

aparatura modułowa
modular devices



oprawy LED
LED luminaires



fotowoltaika
photovoltaics



osprzęt
elektroinstalacyjny
electrical installation
equipment



www.lcpoland.com

KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCTS CATALOGUE



www.lcpoland.com



LC s.a.

Jesteśmy firmą specjalizującą się
w imporcie artykułów elektrycznych

Stawiamy przede wszystkim na jakość oraz trwałość naszych produktów przy niewygórowanej cenie. Ponad 20-letnie doświadczenie, wybór najlepszych dostawców oraz rygorystyczna kontrola jakości pozwala nam zaoferować Państwu pewne i sprawdzone wyroby.

Wysokie stany magazynowe i współpraca z firmami logistycznymi umożliwia nam szybką realizację zamówień do dowolnego punktu na terenie kraju i za granicę. Spełniając oczekiwania naszych Klientów systematycznie poszerzamy ofertę produktów, poprawiamy poziom obsługi i serwisu.

Obsługa na najwyższym poziomie, dynamizm i profesjonalna kadra to cechy które nas charakteryzują, dlatego nasze produkty cieszą się uznaniem u szerokiego grona odbiorców, a wysoka jakość w połączeniu z atrakcyjnymi cenami to nasz klucz do sukcesu.

Obecnie w ofercie posiadamy następujące grupy produktów:

LCTEC

wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowoprądowe, rozłączniki, styczniki, ograniczniki przepięć, przekaźniki, ograniczniki mocy, urządzenia sygnalizacyjne, wyłączniki silnikowe, aparatura pulpitowa, zegary sterujące, mierniki, wkładki topikowe i bezpieczniki mocy

Produkty dla Fotowoltaiki

Złączki typu MC4, wkładki topikowe, ograniczniki przepięć, rozłączniki bezpiecznikowe, rozłączniki izolacyjne.

LUMIA

oprawy LED

ARGO

ramkowy osprzęt elektroinstalacyjny

Nasze produkty są certyfikowane przez:

Sieć Badawcza - Łukasiewicz
Instytut Elektrotechniki w Warszawie
oraz TÜV Rheinland Polska.

Certyfikaty są udostępnione do pobrania na naszej stronie:

<http://www.lcpoland.com/dokumenty-certyfikaty/>

LC s.a.

We are a company specializing
in the import and production of electrical goods.

Our goal is to provide quality and durable products at a reasonable price. With over 20 years experiences, cooperation with the best suppliers and rigorous quality control we are able to offer our customers reliable and proven products.

Large warehouse stocks and collaboration with logistic partners allow us to deliver goods quickly and to any given location - locally as well as abroad. In order to meet our customers' expectations, we expand the range of products on a regular basis and raise the bar in terms after sales support.

Top quality service, dynamism and professional staff are features that define us and are the very reason why our products are the go-to choice for wide range of customers. High quality combined with attractive prices is our key to success.

Our offer includes the following groups of products:

LCTEC

MCB, RCCB, RCBO, isolators, contactors, surge protectors, relays, power limiters, indicator lamps, modular bells, MPCB, MCCB, push buttons, programmers, meters, fuse-links and many more

Products for photovoltaic installations

MC4 type connectors, surge protectors, DC fuse links, fuse holders, isolators

LUMIA

LED luminaires

ARGO

electrical installation equipment in a frame system

Our products are certified by:

Sieć Badawcza - Łukasiewicz
Instytut Elektrotechniki w Warszawie
and TÜV Rheinland Polska.

The certificates are available for download on our website:

<http://www.lcpoland.com/dokumenty-certyfikaty/>





WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova *Rated short-circuit capacity Icn* 6 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwalne *Rated impulse withstand voltage Uimp* 4 kV
Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* 3,0 Nm
Certyfikat zgodności nr: DN/585/2022 wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie
Certyfikat zgodności nr: DC/61000403.001 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

MCB
Leitungsschutzschalter
Jistič vedení
Istič prúdu
Túláram kikapcsoló

SERIA:
EBS9B

6kA

Charakterystyki
wyzwalania **B, C, D**

Napięcie znamionowe
AC 240/415 V

Prąd znamionowy
1-63 A

CE

Un
240V
415V

50/60Hz

IP 20

Ics=Icn
6kA

5lat
GWARANCJA

EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Charakterystyka <i>Characteristic</i>	Ilość biegunów <i>Number of poles</i>	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Przekroje przewodów <i>Wire cross sections</i> [mm²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 496787	1	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496794	2	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496800	3	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496817	4	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490488	6	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490495	10	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494332	13	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490501	16	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490518	20	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490525	25	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491058	32	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491065	40	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491461	50	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 492604	63	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496824	16	240	B	2	2	1-25	6 / 90
5902838 492666	20	240	B	2	2	1-25	6 / 90
5902838 492611	6	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492628	10	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490532	16	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490549	20	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490556	25	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490563	32	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492635	40	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492642	50	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492659	63	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497807	16	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497814	20	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497821	25	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497838	32	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497845	40	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497852	50	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497869	63	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 491409	1	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491416	2	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491423	3	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491430	4	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491010	6	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491027	10	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494349	13	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490389	16	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490396	20	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490402	25	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490419	32	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491034	40	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491447	50	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490426	63	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 493038	6	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 493045	10	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490433	16	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490440	20	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490457	25	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490464	32	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 491041	40	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 491454	50	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490471	63	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497944	16	415	C	4	4	1-25	3 / 45

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

SERIA:
EBS9B

EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Charakterystyka Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497951	20	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497968	25	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497975	32	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497982	40	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497999	50	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 498002	63	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497876	16	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497883	20	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497890	25	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497906	32	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497913	40	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497920	50	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497937	63	415	D	3	3	1-25	4 / 60



Styk pomocniczy do wyłącznika EBS9B

Norma Standard: PN-EN 60947-5-1
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5 Nm

Auxiliary contact
Hilfskontakt
Pomocny kontakt
Pomocný spínač
Segéd érintkezős.

SERIA:
EBS9B-OF

Prąd znamionowy 6A (230V AC)	Znamionowe napięcie zasilania 125/230/400V AC	Rodzaje styków NO, NC
---------------------------------	--	--------------------------



EAN	5902838 499382	Częstotliwość znamionowa Rated frequency [Hz]	50 / 60
Prąd znamionowy Rated current In[A]	3A: 400V AC 6A: 230V AC 9A: 125V AC	Wytrzymałość dielektryczna Dielectric strength [V/min]	2000
Znamionowe napięcie izolacji Rated insulation voltage Ui [V]	500	Wytrzymałość elektromechaniczna Electro-mechanical endurance [cykl]	≥4000
Znamionowe napięcie zasilania Rated power voltage Us [V]	AC 400 AC 230 AC 125	Liczba modułów Number of modules	0,5
Zakres napięcia roboczego Operating voltage range [%]	70% – 100% Us	Przekrój przewodów Wire cross section [mm²]	0,5 - 2,5
Styki wyjściowe Output contacts	1 NC/NO / 1 C/O	Montaż Mounting	Szyna TH-35 / DIN Rail
		Pakowanie Packing	10 / 100



Styk alarmowy do wyłącznika EBS9B

Norma Standard: PN-EN 60947-5-1
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5 Nm

Auxiliary alarm
Signalkontakte
Signální kontakty
Signální kontakty
Riasztó kontaktus.

SERIA:
EBS9B-SD

Prąd znamionowy 6A (230V AC)	Znamionowe napięcie zasilania 125/230/400V AC	Rodzaje styków NO, NC
---------------------------------	--	--------------------------



EAN	5902838 499399	Częstotliwość znamionowa Rated frequency [Hz]	50 / 60
Prąd znamionowy Rated current In[A]	3A: 400V AC 6A: 230V AC 9A: 125V AC	Wytrzymałość dielektryczna Dielectric strength [V/min]	2000
Znamionowe napięcie izolacji Rated insulation voltage Ui [V]	500	Wytrzymałość elektromechaniczna Electro-mechanical endurance [cykl]	≥4000
Znamionowe napięcie zasilania Rated power voltage Us [V]	AC 400 AC 230 AC 125	Liczba modułów Number of modules	0,5
Zakres napięcia roboczego Operating voltage range [%]	70% – 100% Us	Przekrój przewodów Wire cross section [mm²]	0,5 - 2,5
Styki wyjściowe Output contacts	1 NC/NO / 1 C/O	Montaż Mounting	Szyna TH-35 / DIN Rail
		Pakowanie Packing	10 / 100



WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova *Rated short-circuit capacity Icn 10 kA*
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwalne *Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV*
Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque 3,0 Nm*

MCB
Leitungsschutzschalter
Elektrický jistič
Istič prúdu
Túláram kikapcsoló

SERIA:
EBS6B
10kA

Charakterystyki
wyzwalania **C**

Napięcie znamionowe
AC 240/415 V

Prąd znamionowy
80-125 A

CE

Un
415V

50/60Hz

IP 20

Ics=Icn
10kA

5lat
GWARANCJA

EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Charakterystyka <i>Characteristic</i>	Ilość biegunów <i>Number of poles</i>	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Przekroje przewodów <i>Wire crps sections</i> [mm²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 493168	80	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40
5902838 493175	100	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40
5902838 493187	125	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40



WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova *Rated short-circuit capacity Icn 10 kA*
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwalne *Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV*
Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque 2,5 Nm*
Certyfikat zgodności nr: DN/471/2020 wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie

MCB
Leitungsschutzschalter
Elektrický jistič
Istič prúdu
Túláram kikapcsoló

SERIA:
HBS
10kA

Charakterystyki
wyzwalania **B i C**

Napięcie znamionowe
AC 240/415 V

Prąd znamionowy
2-63 A

CE

Un
240V
415V

50/60Hz

IP 20

Ics=Icn
10kA

5lat
GWARANCJA

EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Charakterystyka <i>Characteristic</i>	Ilość biegunów <i>Number of poles</i>	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Przekroje przewodów <i>Wire crps sections</i> [mm²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 497791	2	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495384	6	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495391	10	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495407	16	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495414	20	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495421	25	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495438	32	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497333	40	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497340	50	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497357	63	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497364	6	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497371	10	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495445	16	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495452	20	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495469	25	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495476	32	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497395	40	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497401	50	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497418	63	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495483	6	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495490	10	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495506	16	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495513	20	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495520	25	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495537	32	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497425	40	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497432	50	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497449	63	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497456	6	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497463	10	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495544	16	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495551	20	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495568	25	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495575	32	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497487	40	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497494	50	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497500	63	415	C	3	3	1-25	4 / 40



Wyzwalacz wzrostowy do wyłącznika HBS

Norma Standard: **PN-EN 60947-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5 Nm**

Shunt release
Arbeitsstromauslöser
Napětová spoušť
Napětový spúšťač
Megszakítóhoz kioldó

SERIA:
KBE-MX

Prąd znamionowy 6A (240V AC)	Napięcie sterujące 100~415V AC	Liczba modułów 1
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie sterujące Control voltage Uc [V]	Częstotliwość znamionowa Rated frequency [Hz]	Wytrzymałość dielektryczna Dielectric strength [V/min]	Wytrzymałość elektromechaniczna Electro-mechanical endurance [cykl]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 498323	3A: 415V AC 6A: 240V AC 9A: 110V DC	100~415V AC	50/60	2000	≥4000	0,5 - 4	10 / 100



Styk pomocniczy do wyłącznika HBS

Norma Standard: **PN-EN 60947-5-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5 Nm**

Auxiliary contact
Zusätzlicher Kontakt
Pomocný kontakt
Pomocný kontakt
Segédérintkező

SERIA:
KBE-OF

Prąd znamionowy 6A (240V AC)	Napięcie sterujące 100~415V AC	Liczba modułów 0,5
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie sterujące Control voltage Uc [V]	Częstotliwość znamionowa Rated frequency [Hz]	Wytrzymałość dielektryczna Dielectric strength [V/min]	Wytrzymałość elektromechaniczna Electro-mechanical endurance [cykl]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 498613	3A: 415V AC 6A: 240V AC 9A: 110V DC	100~415V AC	50/60	2000	≥4000	0,5 - 4	10 / 100



Styk alarmowy do wyłącznika HBS

Norma Standard: **PN-EN 60947-5-1**
Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5 Nm**

Alarm contact
Alarmkontakt
Alarmový kontakt
Alarmový kontakt
Riasztó érintkező

SERIA:
KBE-SD

Napięcie obw. sterującego 240/415V AC, 24/130V DC	Rodzaje styków NO, NC
--	--------------------------



EAN	5902838 499337	Styki wyjściowe Output contacts	1 NC/NO / 1 C/O
Prąd znamionowy Rated current In [A]	3A: 415V AC (AC-12) 6A: 240V AC (AC-12) 1A: 130V DC (DC-12) 2A: 48V DC (DC-12) 6A: 24V DC (DC-12)	Częstotliwość znamionowa Rated frequency [Hz]	50 / 60
Znamionowe napięcie izolacji Rated insulation voltage Ui [V]	500	Wytrzymałość dielektryczna Dielectric strength [V/min]	2000
Znamionowe napięcie zasilania Rated power voltage Us [V]	240V AC 415V AC 24V DC 48V DC 130V DC	Wytrzymałość elektromechaniczna Electro-mechanical endurance [cykl]	≥4000
Zakres napięcia roboczego Operating voltage range [%]	70% – 100% Us	Liczba modułów Number of modules	0,5
		Przekrój przewodów Wire cross section [mm²]	0,5 - 4
		Montaż Mounting	Szyna TH-35 / DIN Rail
		Pakowanie Packing	18 / 180



WYZVALACZ WZROSTOWY MX

Seria MX - Akcesoria dla: **EBS6BG, EBS1BG**
Norma Standard: **PN-EN 60947-1**
Moment dokręcenia śrub
Terminal tightening torque **1,0 Nm**

Shunt release
Wachstumsauslöser zum Ausschalten
Napětová spoušť | Napětový spúšťač pre istič
Megszakítóhoz kioldó

SERIA:
EBS1Z-MX



EAN	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 491157	AC 110-230 DC 110-130	1	1	1-6	9 / 120



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarcia *Rated short-circuit capacity Icn* 6 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałowe *Rated impulse withstand voltage Uimp* 4 kV
Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
Moment dokręcenia śrub *Terminal tightening torque* 3,0 Nm
Certyfikat zgodności nr: DC/61000404.001 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

RCCB
Fehlerstromschutzschalter
Proudový chránič
Proudový chránič
Áram külböztető kikapcsoló

SERIA:
EBS9RN
6kA

Typ wyzwalania A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 16-100 A
--------------------------------	--	------------------------------------



EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Prąd różnicowy <i>Residual current</i> IΔn [mA]	Typ <i>Type</i>	Ilość biegunów <i>Number of poles</i>	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Przekroje przewodów <i>Wire cross sections</i> [mm²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 491072	16	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 490570	25	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 492673	40	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491874	16	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491492	25	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494493	40	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494394	25	240	100	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494400	40	240	100	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 498071	25	240	100	A	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 498088	40	240	100	A	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494417	40	240	300	AC	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494424	16	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 491089	25	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 490587	40	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 491096	63	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 493564	80	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 493571	100	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 494509	25	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 491508	40	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 498026	63	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 494431	25	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 491478	40	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 494479	63	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 498095	25	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 496862	40	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 498101	63	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 491485	40	400	300	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 494486	63	400	300	AC	3P+N	4	1-25	1 / 30



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarcia *Rated short-circuit capacity Icn* 10 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałowe *Rated impulse withstand voltage Uimp* 4 kV
Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
Moment dokręcenia śrub *Terminal tightening torque* 2,5 Nm
Certyfikat zgodności nr: DN/473/2020 wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie

RCCB
Fehlerstromschutzschalter
Proudový chránič
Prúdový chránič
Áram külböztető kikapcsoló

SERIA:
AUR3
10kA

Typ wyzwalania A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/400 V	Prąd znamionowy 16-63 A
--------------------------------	--	-----------------------------------



EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Prąd różnicowy <i>Residual current</i> IΔn [mA]	Typ <i>Type</i>	Ilość biegunów <i>Number of poles</i>	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Przekroje przewodów <i>Wire cross sections</i> [mm²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 495582	16	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495599	25	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495605	40	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495629	16	240	30	A	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495612	25	240	30	A	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495636	25	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495643	40	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495667	63	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495674	40	400	100	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495681	40	400	300	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495650	40	400	30	A	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 498132	63	400	30	A	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 498958	100	400	30	A	3P+N	4	1-35	3 / 30



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity I_{cn} 10 kA**
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne **Rated impulse withstand voltage U_{imp} 4 kV**
Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

RCCB
Fehlerstromschutzschalter
Proudový chránič
Prúdový chránič
Áramkülömböztető kikapcsoló

SERIA:
PR8HM
10kA

Typ B	Napięcie znamionowe AC 230/400 V	Prąd znamionowy 25-63 A
-------	-------------------------------------	----------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 494592	25	230	30	B	1P+N	2	1-25	4 / 40
5902838 494554	40	400	30	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494578	63	400	30	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494561	40	400	300	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494585	63	400	300	B	3P+N	4	1-25	3 / 30



EBS1LE

EBS9BLN

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
Rated impulse withstand voltage U_{imp} 4 kV
Norma Standard: **PN-EN 61009-1**
Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

RCBO
Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
Proudový chránič s nadproudovou ochranou
Proudový chránič s nadproudovým členem
Áramkülömböző kikapcsoló túlárami résszel

SERIA:
**EBS1LE,
EBS9BLN**

Typ A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 6-40 A
-----------	-------------------------------------	---------------------------



UWAGA: dla serii EBS1LE przestrzegać kierunku podpięcia przewodów: zasilające do górnych zacisków, wyjściowe do dolnych zacisków.
NOTE: for EBS1LE series, observe the direction of connecting the wires: power supply to the upper terminals, output to the lower terminals.

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short- circuit capacity I _{cn} [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 495063	EBS1LE	10	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 491188	EBS1LE	16	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 495070	EBS1LE	20	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 495087	EBS1LE	16	240	30	AC	C	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 497029	EBS9BLN	6	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491171	EBS9BLN	10	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 496732	EBS9BLN	13	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491164	EBS9BLN	16	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491515	EBS9BLN	20	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491522	EBS9BLN	25	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493588	EBS9BLN	10	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493595	EBS9BLN	16	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493601	EBS9BLN	20	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494462	EBS9BLN	25	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60



BX9BLE/2

BX9BLE/4

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
Rated impulse withstand voltage U_{imp} 4 kV
Norma Standard: **PN-EN 61009-1**
Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

RCBO
Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
Proudový chránič s nadproudovou ochranou
Proudový chránič s nadproudovým členem
Áramkülömböző kikapcsoló túlárami résszel

SERIA:
BX9BLE
6kA

Typ A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 6-40 A
-----------	-------------------------------------	---------------------------



UWAGA: dla serii BX9BLE/2 i BX9BLE/4 przestrzegać kierunku podpięcia przewodów: zasilające do górnych zacisków, wyjściowe do dolnych zacisków.
NOTE: for BX9BLE/2 and BX9BLE/4 series, observe the direction of connecting the wires: power supply to the upper terminals, output to the lower terminals.

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short- circuit capacity I _{cn} [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 495094	BX9BLE/2	10	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495100	BX9BLE/2	16	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495117	BX9BLE/2	20	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495124	BX9BLE/2	10	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495131	BX9BLE/2	16	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495148	BX9BLE/2	20	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495155	BX9BLE/2	25	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495162	BX9BLE/4	40	415	30	AC	B	6	3P+N	4	1-25	1 / 60
5902838 495179	BX9BLE/4	40	415	30	A	B	6	3P+N	4	1-25	1 / 60



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
Rated impulse withstand voltage 4 kV
Norma Standard PN-EN 61009-1
Znamionowa zdolność zwarcia Icn Rated short-circuit capacity 10 kA
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 2,5 Nm

RCBO
Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
Proudový chránič s nadproudovou ochranou
Proudový chránič s nadproudovým členem
Áramkülömböző kikapcsoló túlárami résszel

SERIA:
AUB7HLM
10kA

Charakterystyka członu nadprądowego: B, C	Napięcie znamionowe AC 230 V	Prąd znamionowy 10-25 A	CE	Un 230V	50/60Hz	IP 20	Ics-Icn 10kA	5lat GWARANCJA
---	------------------------------	-------------------------	----	---------	---------	-------	--------------	----------------

EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497173	10	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497180	16	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497197	20	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497203	25	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497210	10	AC 230	30	A	C	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497227	16	AC 230	30	A	C	1P+N	2	1-25	6 / 60



ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV
Norma Standard PN-EN 60947-1, 60947-3
Moment dokręcenia śrub Terminal tightening torque 3,0 Nm
Certyfikat zgodności nr: DC/61000402.001
wydany przez: TÜV Rheinland Polska

Isolator
Ausschalter
Hlavní vypínač
Hlavný vypínač
Szigetelő megszakító

SERIA:
EBS9G,
EBS6BG,
EBS1BG

Napięcie znamionowe AC 230/415 V	Prąd znamionowy 40-100 A
----------------------------------	--------------------------

CE	Un 230V 415V	50/60Hz	IP 20	5lat GWARANCJA
----	--------------	---------	-------	----------------

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Funkcja wyzwalacza Shunt release	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 491102	EBS9G	40	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 491126	EBS9G	63	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 490594	EBS9G	100	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 492680	EBS9G	63	230		2	2	1-25	6 / 90
5902838 492697	EBS9G	100	230		2	2	1-25	6 / 90
5902838 491119	EBS9G	40	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 495698	EBS1BG	40	415	✓	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490600	EBS9G	63	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 491140	EBS1BG	63	415	✓	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490617	EBS9G	100	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 491133	EBS9G	63	415		4	4	1-25	3 / 45
5902838 494516	EBS1BG	63	415	✓	4	4	1-25	3 / 45
5902838 490624	EBS9G	100	415		4	4	1-25	3 / 45
5902838 493618	EBS6BG	100	415	✓	4	6	1-35	3 / 45
5902838 497272	EBS6BG	125	415	✓	4	6	1-35	3 / 45



PRZELĄCZNIKI
MODUŁOWE

Norma Standard: PN-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 1,5 Nm

Modular changeover switch 1-0-2
Modulschalter 1-0-2
Přepínač sítě 1-0-2
Modulární prepínač 1-0-2
Modul átkapcsoló 1-0-2

SERIA:
BX9G,
AUQ1

Napięcie znamionowe AC 230/415 V	Prąd znamionowy 40-63 A
----------------------------------	-------------------------

CE	Un 230V 415V	50/60Hz	IP 20
----	--------------	---------	-------

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 496879	BX9G	40	AC 230	1	1	1-10	12 / 180
5902838 498019	BX9G	40	AC 230	2	2	1-10	6 / 90
5902838 493533	BX9G	40	AC 415	3	3	1-10	4 / 60
5902838 493540	BX9G	40	AC 415	4	4	1-10	3 / 45
5902838 497234	AUQ1	63	AC 230	1	1	1-16	12 / 120
5902838 497241	AUQ1	63	AC 230	2	2	1-16	6 / 60
5902838 497258	AUQ1	63	AC 415	3	3	1-16	4 / 40
5902838 497265	AUQ1	63	AC 415	4	4	1-16	3 / 30



WYŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE

Norma Standard: PN-EN 60947-2

MCCB
Kompakttrennschalter
Kompaktní výkonový vypínač
Kompaktný istič
Kompakt megszakító

SERIA:
EBS9MRT,
EBS1M

Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymywane
8 kV

Napięcie znamionowe
AC 415/690 V

Prąd znamionowy
125-1250 A



EBS9MRT 125	EBS9MRT 160	EBS9MRT 250	EBS9MRT 400	EBS9MRT 600	EBS9MRT 800	EBS1M 1250
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------

EAN 5902838 494936 5902838 494943 5902838 494950 5902838 494967 5902838 494974 5902838 497296 5902838 497302

Norma Standard	IEC/EN 60947-2						
Napięcie znamionowe łączeniowe Rated operating voltage Ue	400/690V AC						
Napięcie znamionowe izolacji Rated insulation voltage Ui	690V AC						
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane Rated impulse withstand voltage Uimp	6 kV						8 kV
Nastawialny prąd zwarciaowy Adjustable short-circuit current Ir	1.0 In	0.8-1.0 In	0.8-1.0 In	0.8-1.0 In	0.8-1.0 In	0.8-1.0 In	1.0 In
Nastawialny prąd przeciążeniowy Adjustable overload current Ir	6-10 In						10 In
Częstotliwość Frequency	50/60 Hz						
Prąd znamionowy Rated current In	125A	160A	250A	400A	600A	800A	1250A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy graniczny Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	70kA-400VAC 12kA-690VAC	70kA-400VAC 12kA-690VAC	70kA-400VAC 15kA-690VAC	125kA-400VAC 20kA-690VAC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy eksploatacyjny Rated service short-circuit breaking capacity Ics	35kA-400VAC 5kA-690VAC	35kA-400VAC 5kA-690VAC	35kA-400VAC 5kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	75kA-400VAC 10kA-690VAC
Kategoria przepięciowa Overvoltage category	III/3						
Kategoria użytkowania Utilization category	A						
Trwałość mechaniczna Mechanical service life	7000		4000		2500		
Trwałość elektryczna Electrical service life	3000		2000		2000	1500	500
Max. liczba wyłączeń na godzinę Max frequency of switch cycles per hour	120	120	120	60	60	20	20
Czas wyłączenia przy zwarcu Disconnection time at short-circuit	> 0,02s						
Kierunek zasilania Line voltage connection	Z góry / Above						
Wymiary szer. x wys. x gł. Dimensions WxHxD [mm]	90x155x94	90x155x94	105x165x96	140x257x155	140x257x155	210x275x155	210x406x155
Waga Weight [kg]	0,7	0,9	1,8	5,0	5,0	9,5	18,5
Stopień ochrony IP Protection degree IP	IP40/IP20 zaciski / terminals						
Przekroje przewodów / szerokość końcówki kablowej Wire cross section / width of cable lug	50 mm ²	95 mm ²	150 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	630 mm ²
Max. moment dokręcenia zacisków Max Terminal tightening torques	5 [Nm]	10 [Nm]	12 [Nm]	22 [Nm]	22 [Nm]	22 [Nm]	26 [Nm]
Zaciski śrubowe Terminals	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M8
Montaż Mounting	na płycie onto panel						
Pozycja montażu Mounting position	Pionowa lub odchylenie +/-90° Vertical, can be rotated +/- 90°						
Wysokość bezwzględna Altitude	2000 [m]						
Temperatura otoczenia Ambient temp.	-10°C~50°C						
Wilgotność względna Relative humidity	≤ 50%						
Stopień zanieczyszczenia Pollution degree	3						
Liczba pól Number of poles	3						
Pakowanie Packing	1 / 20	1 / 20	1 / 12	1 / 2	1 / 2	1 / 1	1 / 1



ROZŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE

Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały **Rated short time withstand current I_{cs} 3,2kA**
 Znamionowa zdolność zwarciaowa **Rated short-circuit making capacity I_{cm} 5,0kA**
 Napięcie znamionowe łączeniowe **Rated operating voltage U_e 400V AC**
 Napięcie znamionowe izolacji (Rated insulation voltage) **U_i 690V AC**
 Kategoria użytkowania **Utilization categories AC22**
 Temperatura otoczenia **Ambient temperature +40°C**
 Norma **Standard PN-EN 60947-3**

MCCB
 Kompakttrennschalter
 Kompaktní jistič
 Kompaktný istič
 Kompakt megszakító

SERIA:
EBS9MG
EBS1MG

Napięcie znamionowe
 udarowe wytrzymałe
6 kV, 8 kV

Napięcie znamionowe
AC 400/690 V

Ilość pól
3, 4



EAN	Seria Serie	Ilość biegunów Number of poles	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Znamionowe max napięcie wytrzymałe Rated impulse withstand voltage Uimp [kV]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]	Trwałość mechaniczna Mechanical service life [cycle/cycles]	Trwałość elektryczna Electrical service life [cycle/cycles]	Waga Weight [kg]	Wymiary SxWxG Dimensions WxHxD [mm]	Moment dokręcania zacisków Terminal tightening torque [Nm]	Pakowanie Packing
5902838 490785	EBS9MG	3	125	6	70	9000	6000	0,7	75x130x92	5	1 / 16
5902838 490792	EBS9MG	3	160	6	95	7000	3000	0,9	90x155x94	10	1 / 16
5902838 490808	EBS9MG	3	250	6	120	7000	3000	1,3	105x165x96	12	1 / 16
5902838 490815	EBS9MG	3	400	6	300	4000	2000	4	140x257x155	22	1 / 2
5902838 494202	EBS9MG	3	630	6	300	4000	2000	4,4	140x257x155	22	1 / 2
5902838 497296	EBS9MG	3	800	6	400	4000	1500	7,1	210x275x155	22	1 / 1
5902838 497302	EBS1MG	3	1250	8	630	2500	500	16,8	210x330x190	26	1 / 1
5902838 499405	EBS9MG	4	125	6	70	9000	6000	0,9	100x130x92	5	1 / 16
5902838 499412	EBS9MG	4	160	6	95	7000	3000	1,2	120x155x94	10	1 / 16
5902838 499429	EBS9MG	4	250	6	120	7000	3000	1,7	140x165x96	12	1 / 16
5902838 499436	EBS9MG	4	400	6	300	4000	2000	4,5	185x257x155	22	1 / 2
5902838 499443	EBS9MG	4	630	6	300	4000	2000	5,5	185x257x155	22	1 / 2

AKCESORIA DO EBS9MG, EBS9MRT i EBS1M

EAN	Seria Serie	Nazwa produktu Product name	Pakowanie Packing
5902838 490822	WW9MG	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 125 A dla for 9MG 125A	1
5902838 490839	WW9MG/MRT	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 160 A dla for 9MG-9MRT 160A, 9MRT 125	1
5902838 490846	WW9MG/MRT	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 250 A dla for 9MG-9MRT 250A	1
5902838 490853	WW9MG/MRT	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 400 A-600 A dla for 9MG-9MRT 400A-600A	1
5902838 498422	WW9MG/MRT	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 800 A dla for 9MG-9MRT 800A	?
5902838 498439	WW1M/MG	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 1250 A dla for 1MG-1M 1250A	?
5902838 494981	WP9MG	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 125 A-160 A dla for 9MG 125A	1 / 50
5902838 494998	WP9MG/MRT	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 250 A dla for 9MG-9MRT 250A	1 / 50
5902838 495001	WP9MG/MRT	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 400 A dla for 9MG-9MRT 400A	1 / 50
5902838 495018	WP9MG/MRT	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 600 A dla for 9MG-9MRT 600A	1 / 50
5902838 498446	WP9MG/MRT	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 800 A dla for 9MG-9MRT 800A	1 / 1
5902838 498453	WP1MG/M	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 1250 A dla for 1MG-1M 1250A	1 / 1
5902838 495025	NO9MG/MRT	Napęd obrotowy Rotary handle 125 A dla for 9MG-9MRT 125A	1 / 10
5902838 495032	NO9MG/MRT	Napęd obrotowy Rotary handle 250 A dla for 9MG-9MRT 250A	1 / 10
5902838 495049	NO9MG/MRT	Napęd obrotowy Rotary handle 400 A dla for 9MG-9MRT 400A	1 / 10
5902838 495056	NO9MG/MRT	Napęd obrotowy Rotary handle 600 A dla for 9MG-9MRT 600A	1 / 10
5902838 498460	NO9MG/MRT	Napęd obrotowy Rotary handle 800 A dla for 9MG-9MRT 800A	1 / 1
5902838 498477	NO1MG/1M	Napęd obrotowy Rotary handle 1250 A dla for 1MG-1M 1250A	1 / 1
5902838 498620	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 125 A dla for 9MG 125A	1 / 10
5902838 498637	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 160 A dla for 9MG-9MRT 160A, 9MRT 125A	1 / 10
5902838 498644	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 250 A dla for 9MG-9MRT 250A	1 / 10
5902838 498651	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 400 A dla for 9MG-9MRT 400A	1 / 10
5902838 498668	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 600 A dla for 9MG-9MRT 600A	1 / 10
5902838 498675	EBS9M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 800 A dla for 9MG-9MRT 800A	1 / 10
5902838 498682	EBS1M-OF	Styk pomocniczy Auxiliary contact 1250 A dla for 1MG-1M 1250A	1 / 10
5902838 499450	EBS9M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 125 A dla for 9MG 125A	1 / 10
5902838 499467	EBS9M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 160 A dla for 9MG 160A, 9MRT: 125A, 160A	1 / 10
5902838 499474	EBS9M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 250 A dla for 9MG-9MRT 250A	1 / 10
5902838 499481	EBS9M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 400-630 A dla for 9MG-9MRT: 400A, 630A	1 / 10
5902838 499498	EBS9M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 800 A dla for 9MG-9MRT 800A	1 / 10
5902838 499504	EBS1M-SD	Styk alarmowy Auxiliary alarm 1250 A dla for 1MG-1M 1250A	1 / 10
5902838 497685	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 125 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497692	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 160 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497708	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 250 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497715	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 400 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497722	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 600 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 498743	EBS9M-JX	Przylączka szynowe szerokie Terminal extension 800 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497739	EBS9M-PC	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 125 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497746	EBS9M-PC	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 160 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497753	EBS9M-PC	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 250 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)



OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ AC

Norma Standard: PN-EN 61643-11

Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 2,5 Nm

Certyfikat zgodności nr: DC/61000410.001 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

Surge Protector
Überspannungsableiter
Svodič přepětí
Zvodič prepätia
Átkötés korlátozó

SERIA:
**DPO,
PPO**

Typ
T2, T1 + T2

Maksymalne napięcie
pracy trwałej **Uc AC 275 V**

Wytrzymałość udarowa
na biegun **Iimp 5 - 50 kA**



EAN	Seria Serie	Klasa Class	Napięcie pracy trwałej Rated operating voltage Uc [V]	Wytrzymałość udarowa na biegun Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)	Znamionowy Prąd wyładowczy Rated discharge current In [kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Maximum discharge current Imax [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Voltage protection level Up [kV]	Ilość pól Number of poles	Ilość modułów Number modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 490938	DPO	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	1	1	0,28 - 1,5	1 / 50
5902838 490945	DPO	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497142	DPORS ¹	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494370	DPO-NPE ²	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	3P+NPE	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497036	PPO5	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 497043	PPO5	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 490952	PP07	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 490969	PP07	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497661	PP07-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	3	3	2,5 - 35	1 / 46
5902838 497159	PP07RS ¹	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494363	PP07-NPE ²	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	3P+NPE	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 493939	PP012,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 490983	PP012,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497678	PP012,5-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	3	3	2,5 - 35	1 / 46
5902838 497050	PPO25	T1+T2 (B+C)	AC 275	25	25	100	< 2,0	4	8	2,5 - 35	1
5902838 497166	PPO50	T1+T2 (B+C)	AC 275	50	50	160	< 2,0	4	8	2,5 - 35	1
5902838 498767	EBS2U	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	40	< 5	4	4	4 - 35	1/36

¹) Ograniczniki DPORS i PPORS z funkcją zdalnej kontroli stanu pracy SPD series DPORS and PPORS with remote control of operating status

²) Ograniczniki DPO-NPE i PPO-NPE z iskiernikiem SPD series DPO-NPE i PPO-NPE with spark gap

Wskaźnik stanu ochrony przepięciowej SPD panel



Napięcie znamionowe Rated current **Un 230V AC**
Maksymalna ilość monitorowanych ograniczników przepięć
Max number of monitored SPDs: **1-10**
Stopień ochrony IP (przód/tył) Protection degree IP (front/rear): **40/20**
Wymiary (SxWxG) Dimensions (WxHxD) **96x48x74 [mm]**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **1,2 Nm**
Przekroje przewodów Wire cross section **0,28-1,5 [mm²]**

Wskaźnik Indicator:

● zielony: wszystkie ograniczniki przepięć sprawne green: all SPDs are operational
● czerwony: jeden lub więcej ograniczników przepięć jest wadliwych red: one or more SPDs are failed

Urządzenie kompatybilne z ogranicznikami przepięć PPO-RS, DPO-RS, PVO-RS
The device is compatible with PPO-RS, DPO-RS, PVO-RS surge protectors

Surge protection status indicator
Überspannungsschutz-Statusanzeige
Indikátor stavu
Indikátor stavu prepät'ovej ochrany
Tűlfeszültség-védelmi állapotjelző

SERIA:
SPD panel



EAN

Pakowanie
Packing

5902838 497647 1 / 50



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE do ładowarek EV

Znamionowa zdolność zwarcia Rated short-circuit capacity **Icn 10 kA**

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałe Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**

Norma Standard: PN-EN 61008-1

Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 2,5 Nm

Residual current
circuit breaker Type EV
Fehlerstromschutzschalter Typ EV
Proudový chránič Typ EV
Prúdový chránič Typ EV
EV típusú maradékáram-megszakító

SERIA:
KRB-EV

Napięcie znamionowe
AC 400/415 V

Prąd znamionowy
40A, 63A

Czułość na prąd różnicowy
AC – 30mA, DC – 6mA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current Idn [mA]	Typ Type	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 498835	40	AC 400/415	30	A EV	3P+N	4	1-25	1 / 30
5902838 498842	63	AC 400/415	30	A EV	3P+N	4	1-25	1 / 30



STYCZNIKI PRZEMYSŁOWE

Norma Standard: PN-EN 60947-4-1

Moment dokręcenia zacisków sterujących Control terminal tightening torque **0,8 Nm**

Moment dokręcenia zacisków prądowych Current terminal tightening torque **2,5 Nm**

AC Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

SERIA:
**EBS1C-K,
LC1**

Napięcie sterujące U_c
230 V lub 24 V

Kategoria użytkowania
AC-3, AC-4

Prąd znamionowy
9 - 65 A



EAN	Serie Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Znamionowy prąd pracy Rated operating current Ie [A]				Układ styków Contacts	Ilość biegunów Number of poles	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Moc cewki Coil power [W]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
			dla for 380V AC		dla for 660V AC							
			AC-3	AC-4	AC-3	AC-4						
5902838 490006	EBS1C-K	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 100
5902838 490013	EBS1C-K	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 100
5902838 490020	LC1	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490037	LC1	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490044	LC1	12	12	5	8,9	2	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490051	LC1	12	12	5	8,9	2	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490068	LC1	18	18	7,7	12	3,8	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490075	LC1	18	18	7,7	12	3,8	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490082	LC1	25	25	8,5	18	4,4	1NO	3	AC 230	3-4	1-6	1 / 50
5902838 490099	LC1	25	25	8,5	18	4,4	1NO	3	AC 24	3-4	1-6	1 / 50
5902838 490105	LC1	32	32	12	21	7,5	1NO	3	AC 230	3-4	1-25	1 / 50
5902838 490112	LC1	32	32	12	21	7,5	1NO	3	AC 24	3-4	1-25	1 / 50
5902838 490129	LC1	40	40	18,5	34	9	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 50
5902838 490136	LC1	50	50	24	39	12	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 20
5902838 490143	LC1	63	63	28	42	14	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 20

STYKI POMOCNICZE

Aux. Contact | Hilfskontakt
Pomocny kontakt | Pro stykač | Segéd érintkezés

STYKI DO:
**EBS1C-K,
LC1**



EBS1C-11K
EBS1C-22K
EBS1C-40K



EBS1C-A8



EBS1C-A1/11



EBS1C-A1/22



EAN	Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]	Styki Contacts	Pakowanie Packing
5902838 490150	EBS1C-11K → EBS1C-K	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490167	EBS1C-22K → EBS1C-K	10	2,5	2NO 2NC	1 / 1
5902838 490174	EBS1C-40K → EBS1C-K	10	2,5	4NO	1 / 1
5902838 490181	EBS1C-A8 → LC1 BOCZNY	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490204	EBS1C-A1/11 → LC1	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490198	EBS1C-A1/22 → LC1	10	2,5	2NO 2NC	1 / 1



STYCZNIKI MODUŁOWE

Norma Standard: PN-EN 61095

Prąd znamionowy Rated current	Zacisk Terminal	Moment dokręcenia Tightening Torque
16 A - 100 A	Sterujący Control	0,8 Nm
16 A - 25 A	Prądowy Power	1,0 Nm
40 A - 63 A 100 A		2,5 Nm

Home Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

SERIA:
MC

Kategoria użytkowania
AC-7a, AC-7b

Napięcie sterujące Uc
AC 230 V lub AC/DC 24 V

Prąd znamionowy
16 - 100 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Prąd Current Ie [A]		Moc łącz. Power [kW]		Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]		Pakowanie Packing
			AC-7a	AC-7b	AC-7a	AC-7b				drut wire	linka cord	
5902838 496046	MC-16/20	16	16	6	2,8	0,93	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496053	MC-20/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496060	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496077	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496084	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24 V DC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496091	MC-25/11	25	25	8,5	4	1,2	1NO+1NC	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496107	MC-25/31	25	25	8,5	9	2,2	3NO+1NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496114	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496121	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496138	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24 V AC/DC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496145	MC-25/04	25	25	8,5	9	2,2	4NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496152	MC-25/22	25	25	8,5	9	2,2	2NO+2NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496169	MC-40/04	40	40	15	16	5,5	4NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496176	MC-40/22	40	40	15	16	5,5	2NO+2NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496183	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496190	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496206	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496213	MC-40/31	40	40	15	16	5,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 498125	MC-63/04	63	63	25	24	8,5	4NC	3	230V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496220	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496237	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496244	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496251	MC-63/31	63	63	25	24	8,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496268	MC-100/40	100	100	40	38	13	4NO	6	230 V AC	6-35	6-35	1 / 30



STYCZNIKI MODUŁOWE z przełącznikiem

Norma Standard: PN-EN 61095

Prąd znamionowy Rated current	Zacisk Terminal	Moment dokręcenia Tightening Torque
16 A - 100 A	Sterujący Control	0,8 Nm
16 A - 25 A	Prądowy Power	1,0 Nm
40 A - 63 A 100 A		2,5 Nm

Home Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

SERIA:
MC-M

Kategoria użytkowania
AC-7a, AC-7b

Napięcie sterujące Uc
AC 230 V

Prąd znamionowy
20 - 63 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Prąd Current Ie [A]		Moc łącz. Power [kW]		Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]		Pakowanie Packing
			AC-7a	AC-7b	AC-7a	AC-7b				drut wire	linka cord	
5902838 496275	MC-20M/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496282	MC-25M/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496299	MC-25M/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496305	MC-40M/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496312	MC-63M/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40



STYK POMOCNICZY do styczników modułowych MC i MC-M

Moment dokręcenia śrub
Screw tightening torque 2,0 Nm

Aux. Contact
Hilfskontakt
Pomocný kontakt
Pomocný spínač
Segéd érintkezős

SERIA:
MC-AUX



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie cewki Coil voltage [V]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]		Pakowanie Packing
						drut wire	linka cord	
5902838 496329	MC-AUX20	5	2NO	1	230 V AC	1.5-4	1.5-4	1 / 120



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma
Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
WTs

Prąd znamionowy 4 - 63 A	Napięcie znamionowe AC 500 V	Znamionowa zdolność zwarciowa 80 kA
-----------------------------	---------------------------------	--



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimensions	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5902838 496367	4	gF	E27	DII	80	20 / 600
5902838 496695	6	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362005	10	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362012	16	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362029	20	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362036	25	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362043	35	gF	E33	DIII	80	20 / 400
5900644 362050	50	gF	E33	DIII	80	20 / 400
5900644 362067	63	gF	E33	DIII	80	20 / 400



WKŁADKI TOPIKOWE
PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
NT00C

Prąd znamionowy 6 - 160 A	Napięcie znamionowe AC 400 V, 500 V	Znamionowa zdolność zwarciowa 120 kA
------------------------------	--	---



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage [V]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5900644 362180	6	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 362074	10	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 362104	16	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 362128	20	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 492475	25	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 492192	32	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 494271	35	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 491904	40	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 491911	50	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 492215	63	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 492499	80	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 491928	100	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5902838 492222	125	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 362111	160	AC 500 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368007	6	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368014	10	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368021	16	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368038	20	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368045	25	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368052	32	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368069	35	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368076	40	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368083	50	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368090	63	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368106	80	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368113	100	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368120	125	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368137	160	AC 400 V	gG/gL	NT00C	5 / 200
5900644 368144	6	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368151	10	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368168	16	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368175	20	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368182	25	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368199	32	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200

NT00C

EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage [V]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5900644 368205	35	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368212	40	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368229	50	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368236	63	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368243	80	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368250	100	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368267	125	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200
5900644 368274	160	AC 500 V	gF	NT00C	5 / 200



WKŁADKI TOPIKOWE
PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
NT1C

Prąd znamionowy
10 - 250 A

Napięcie znamionowe
AC 400 V, 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova 120 kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage [V]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5902838 496374	10	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496381	16	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496398	20	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496404	25	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496411	32	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496428	35	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496435	40	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496442	50	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496459	63	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496466	80	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496473	100	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496480	125	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496497	160	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496503	200	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5902838 496510	250	500	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368281	10	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368298	16	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368304	20	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368311	25	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368328	32	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368335	35	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368342	40	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368359	50	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368366	63	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368373	80	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368380	100	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368397	125	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368403	160	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368410	200	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368427	250	400	gG/gL	NT1C	5 / 100
5900644 368434	10	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368441	16	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368458	20	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368465	25	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368472	32	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368489	35	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368496	40	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368502	50	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368519	63	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368526	80	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368533	100	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368540	125	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368557	160	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368564	200	500	gF	NT1C	5 / 100
5900644 368571	250	500	gF	NT1C	5 / 100



WKŁADKI TOPIKOWE
PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
NT2C

Prąd znamionowy 40 - 400 A	Napięcie znamionowe AC 400 V, 500 V	Znamionowa zdolność zwarciova 120 kA
-------------------------------	--	---



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage [V]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5902838 496527	40	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496534	50	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496541	63	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496558	80	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496565	100	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496572	125	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496589	160	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496596	200	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496602	250	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496619	315	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5902838 496626	400	500	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368588	40	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368595	50	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368601	63	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368618	80	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368625	100	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368632	125	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368649	160	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368656	200	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368663	250	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368670	315	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368687	400	400	gG/gL	NT2C	5 / 50
5900644 368694	40	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368700	50	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368717	63	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368724	80	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368731	100	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368748	125	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368755	160	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368762	200	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368779	250	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368786	315	500	gF	NT2C	5 / 50
5900644 368793	400	500	gF	NT2C	5 / 50



WKŁADKI TOPIKOWE
PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
D01, D02

Prąd znamionowy D01: 6-16A, D02: 20-63A	Napięcie znamionowe AC 500 V / AC 400 V	Znamionowa zdolność zwarciova 50 kA
--	--	--



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage AC [V]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimensions	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5902838 496633	D01	6	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 496640	D01	10	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 496657	D01	16	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 492055	D01	16	500	gL/gG	E14	D01	40 / 2000
5902838 496664	D02	20	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 496671	D02	25	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 496688	D02	32	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497074	D02	40	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497081	D02	50	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497098	D02	63	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000



WKŁADKI TOPIKOWE
PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadósztál betét

SERIA:
10x38

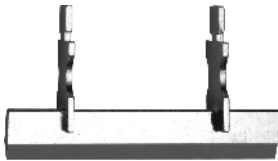
Prąd znamionowy
6 - 32 A

Napięcie znamionowe
AC 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova 100 kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimensions	Pakowanie Packing
5902838 492031	6	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 492048	10	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493670	16	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493687	20	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493694	25	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493700	32	gL/gG	10x38	10 / 2000



ZWIERACZE NOŻOWE

Norma
Standard: PN-EN 60269-1

Prąd znamionowy
160 - 400 A

Rozmiar
NH00, NH1, NH2

Materiał wykonania
mosiądz cynowany

SERIA:
ZNNT



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Wymiary Dimensions	Pakowanie Packing
5902838 492574	160	NT00	10 / 200
5902838 492581	250	NT1	10 / 160
5902838 492598	400	NT2	10 / 120



ROZŁĄCZNIKI
BEZPIECZNIKOWE

Norma Standard: PN-EN 60269, N-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,0 Nm

Prąd znamionowy
32 - 63 A

Fuse holder
Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Pojistkový odpínač
Pojistkový odpínač s indikátorem
Biztosíték alap ellenőrzővel

SERIA:
RT18-32X,
D02-63



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Funkcja plombowania Sealing function	Wskaźnik światlny Light indicator	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 492147	RT18-32X	32	AC 240		✓	1	1	1 - 16	12 / 180
5902838 492154	RT18-32X	32	AC 500/690		✓	3	3	1 - 16	4 / 60
5902838 493717	D02321	32	AC 240			1	1,5	1 - 16	6 / 144
5902838 493724	D02323	32	AC 240/415			3	4,5	1 - 16	2 / 48
5902838 498194	FH02631	63	AC 240	✓		1	1,5	1 - 16	6 / 144
5902838 498200	FH02633	63	AC 240/415	✓		3	4,5	1 - 16	2 / 48
5902838 495834	FH02631N	63	AC 240/415	✓		1P+N	3	1 - 16	3 / 90
5902838 495841	FH02633N	63	AC 240/415	✓		3P+N	6	1 - 16	2 / 60



OGRANICZNIKI MOCY

NormaStandard: PN-EN 60898-1
Moment dokręcenia zacisku Terminal tightening torque max 2,5 Nm
Certyfikat zgodności nr: DN/586/2022
wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz -
Instytut Elektrotechniki w Warszawie

Znamionowa zdolność
zwarciova **10 kA**

Prąd znamionowy
10 - 63 A

Power limiter
Leistungsbegrenzer
Omezovač výkonu
Obmedzoač výkonu
Kapacitás korlátozó

SERIA:
EBS1B
10kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short circuit capacity Icn [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 491539	6	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498231	10	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 499313	13	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498354	16	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494448	20	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494455	25	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498248	32	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498361	40	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498378	50	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498385	63	AC 240/415	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 498033	6	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 496831	10	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 499320	13	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 496848	16	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494110	20	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494127	25	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494134	32	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494141	40	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 496855	50	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494158	63	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60



OGRANICZNIK MOCY regulowany

NormaStandard: PN-EN 60730-1, PN-EN 60730-2
Zakres opóźnienia powtórznego załączenia Range of reset delay 10-100s
Moment dokręcenia zacisku
Terminal tightening torque max 0,5 Nm

Zakres pomiaru mocy
0,5 ÷ 2 kW

Napięcie znamionowe
AC 230 V

Prąd znamionowy
16 A

Power limiter
Leistungsbegrenzer
Omezovač výkonu
Obmedzoač výkonu
Kapacitás korlátozó

SERIA:
RD-PL1



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Zakres pomiaru mocy Power range [kW]	Zaciski wyjściowe Output contacts	Kategoria użytkowania Utility category	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 493090	16	AC 230	0,5 - 2	1NO	AC1	1	2	0,5-2,5	1 / 50



LAMPKI SYGNALIZACYJNE

NormaStandard: IEC EN 61000-3, IEC EN 61000-4
Moment dokręcenia zacisku
Terminal tightening torque max 0,6 Nm

Napięcie znamionowe
230 V

Rodzaj światła
LED

Żywotność LED
30 000 h

Indicator Light
Kontrollleuchte
Signalizační kontrolka
Kontrolka
Ellennőrzőlámpa

SERIA:
**EBS1D,
EBS9D/3L
EBS9D-3F**



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Pobór mocy Power [W]	Kolor Colour	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 491195	EBS1D	AC 230	0,4	czerwony / red	1	1-6	12 / 180
5902838 491201	EBS1D	AC 230	0,4	żółty / yellow	1	1-6	12 / 180
5902838 491225	EBS1D	AC 230	0,4	zielony / green	1	1-6	12 / 180
5902838 491218	EBS1D	AC 230	0,4	niebieski / blue	1	1-6	12 / 180
5902838 491232	EBS9D/3L	AC 230	2	3 kolory / 3 colours	1	1-6	12 / 240
5902838 499597	EBS9D-3F	AC 230	2	3 kolory / 3 colours	1	1-6	12 / 240



DZWONEK

Poziom dźwięku (odległość 1m) Sound level (distance 1m): **78dB**
 Norma Standard: **ICE 60947**
 Montaż na szynie **TH-35**
 Moment dokręcenia zacisku Terminal tightening torque max **1,0 Nm**

Napięcie znamionowe
AC 230 V

Głośność
78 dB

Electric bell
Elektrische Glocke
Modulový zvonek
Modulový zvonček
Elektromos csengő

SERIA:
EBS6DB



EAN	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 493090	AC 230	1	1-6	12 / 180



EBSA5-AA
przycisk
pojedynczy

PRZYCISKI PULPITOWE

Napięcie znamionowe Un Rated voltage **AC 230 V**
 Źródło światła Light source: **LED**
 Przekrój przewodów łączeniowych Wire cross-section **1-4 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,6 Nm**
 Kolor Colour: **W** - biały/white, **G** - zielony/green,
R - czerwony/red, **Y** - żółty/yellow, **B** - czarny/black

Stopień ochrony
IP 54

Średnica otworu
22 mm

Przycisk pulpitowy IP54
Console button IP54
Taste Schalter IP54
Panelový prepínač IP54
Tlačidlo na ovládacom paneli IP54
IP54 pultnyomógomb

SERIA:
EBSA5



EBSA5-AL
przycisk
podwójny



EBSA5-AD25
przycisk
piórkowy
2 lub 3
pozycyjny



EBSA5-AS
przycisk
grzybkowy



EBSA5
styki
pomocnicze



EBSA5
kaseta

EAN	Seria Serie	Kolor Colour	Styki Contacts	Podświetlenie Illumination	Funkcja Function	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 490679	EBSA5-AA35	G	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490686	EBSA5-AA45	R	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490693	EBSA5-AA55	Y	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490709	EBSA5-AA15	W	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490716	EBSA5-AA25	B	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494165	EBSA5-AW3565	Y	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494172	EBSA5-AW3465	R	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494189	EBSA5-AW3365	G	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494196	EBSA5-AW3165	W	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490723	EBSA5-AL8325	G-R	1NO+1NC		Przycisk podwójny / Double button	1-4	1 / 200
5902838 490730	EBSA5-AS543	R	2NO		Przycisk grzybkowy / Mushroom button	1-4	1 / 200
5902838 490747	EBSA5-AD25	B	1NO+1NC		Przełącznik 2 poz. / Changeover 2 pos.*	1-4	1 / 200
5902838 490754	EBSA5-AD35	B	1NO+1NC		Przełącznik 3 poz / Changeover 3 pos.*	1-4	1 / 200

*) przełącznik piórkowy bezpowrotny/ irreversible feather switch

PRZYCISKI PULPITOWE - AKCESORIA

SERIA:
EBSA5

EAN	Seria Serie	Styki Contacts	Funkcja Function	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 490648	EBSA5-1		Kaseta 1otwór / Box 1 hole	-	1 / 100
5902838 490655	EBSA5-2		Kaseta 2 otwory / Box 2 holes	-	1 / 100
5902838 490662	EBSA5-3		Kaseta 3 otwory / Box 3 holes	-	1 / 50
5902838 490761	EBSA2-BE101	1NO	Styk pomocn. / Aux. Contact	1-4	1 / 100
5902838 490778	EBSA2-BE102	1NC	Styk pomocn. Aux. Contact	1-4	1 / 100



WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE

Norma Standard: **PN-EN 60947**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque max **1,5 Nm**

MPCB
Motorschalter
Motorový spouštěč
Motorový spúšťač
Motor kikapcsoló

SERIA:
EGV2M

Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymywane
6 kV

Prąd znamionowy
0,16 – 23 A



EAN	Zakres regulacji Setting range [A]	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Standardowe moce znamionowe silników 3 fazowych w kategorii AC3 Standard power ratings of 3-phase motors in AC3 category 50/60Hz [kW]						Wartość wyzwalania zwarcia Short-circuit current release [A]	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]		Pakowanie Packing
			AC 230/240V	AC 380V	AC 415V	AC 440V	AC 500V	AC 690V		drut wire	linka cord	
5902838 490211	0,16-0,25	0,25	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	2,4	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490228	0,25-0,4	0,4	0,06	0,09	0,12	0,12	0,12	0,18	5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490235	0,4-0,63	0,63	0,09	0,12	0,12	0,18	0,25	0,37	8	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490242	0,63-1,0	1	0,12	0,18	0,25	0,25	0,37	0,55	13	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490259	1,0-1,6	1,6	0,25	0,37	0,37	0,55	0,75	1,1	22,5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490266	1,6-2,5	2,5	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	33,5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490273	2,5-4,0	4	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3	57	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490280	4,0-6,3	6,3	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4	78	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490297	6,0-10,0	10	2,2	4	4	5	5,5	7,5	138	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490303	9,0-14,0	14	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9	170	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 491003	13,0-18,0	18	4	7,5	9	10	10	12	123	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 494219	17,0-23,0	23	5,5	11	11	12	15	18,5	327	0,75-10	0,75-6	1 / 50

AKCESORIA do wyłączników silnikowych

Accessories | Zubehör
Příslušenství | Příslušenstvo

SERIA:
EGV2M



EGV2-K031
obudowa



EGV2-MC02
obudowa



GV-AD



GV-AN



GV-AE

EAN	Seria Serie	Styki Contacts	Funkcja Function	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 490310	GV-AD	1NO+1NC	styk pomocniczy+sygnalizacyjny / Auxiliary+signal contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490327	GV-AE	1NO+1NC	styk pomocniczy czołowy / Auxiliary front contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490334	GV-AN	1NO+1NC	styk pomocniczy boczny / Auxiliary side contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490341	GV-AE	2NO	styk pomocniczy czołowy / Auxiliary front contact	0,75-2,5	25 / 375
5902838 490358	GV-AN	2NO	styk pomocniczy boczny / Auxiliary side contact	0,75-2,5	10 / 150
5902838 490365	GV-MC02	-	Obudowa IP54 / Box IP54	-	1 / 50
5902838 490372	GV-K031	-	Obudowa IP54 awaryjna / Box IP54 emergency	-	1 / 50



DDS238-1

DTS238-4

MIERNIKI energii elektrycznej

Montaż na szynie TH35
Mounting on TH35 rail
Układ pomiaru bezpośredni
Direct measurement system

Energy meter
Stromzähler
Elektromer
Elektroměr
Elektromos energia mérő óra

SERIA:
**DDS238,
DTS238**

Napięcie znamionowe
230 V

Maksymalny prąd
znamionowy **45 - 100 A**

Wyjście impulsowe
TAK



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowy Rated voltage Un [V]	Fazy Phase	Prąd podstawowy Basic current [A]	Prąd maksymalny Max current [A]	Stała licznika Meter constant [imp/kWh]	Ilość modułów Number of modules	Zakres wskazań Counter indication range	Reset Reset	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Max moment dokręcenia zacisków Max torque of screw [Nm]	Pakowanie Packing
5902838 497517	DDS238-1BR	AC 230	1	5	45	2000	1	0-99999,99		1-6	0,8	1 / 100
5902838 490211	DDS238-1	AC 230	1	5	45	2000	1	0-99999,99	✓	1-6	0,8	1 / 100
5902838 495704	DTS238-4BR	AC 230/400	3	10	100	1000	4	0-99999,99		1-16	1,5	1 / 30
5902838 494615	DTS238-4	AC 230/400	3	10	100	1000	4	0-99999,99	✓	1-16	1,5	1 / 30



MIERNIK energii elektrycznej - dwukierunkowy MID

Montaż na szynie TH35 Mounting on TH35 rail

Pomiar energii pobranej i oddanej **tak** Measurement of energy consumed and supplied **yes**

Pomiar mocy czynnej i biernej **tak** Measurement of active and reactive power **yes**

Komunikacja Communication: **RS485, Modbus-RTU**

Wyświetlacz Display: **LCD**

Energy meter
Stromzähler
Elektromer
Elektroměr
Elektromos energia
mérő óra

SERIA:
**DTS1946
-4M**

Posiada certyfikat
MID

Dokładność
Klasa B

Mierzony prąd
0,25 - 5 (63) A



EAN	Napięcie pracy Operating voltage [V]	Prąd podstawowy Basic current [A]	Prąd maksymalny Max current [A]	Prąd rozruchowy Start current [A]	Pobór mocy Power consumption [VA]	Ilość modułów Number of modules	Wyjście impulsowe Impulse output	Temperatura pracy Operating temperature [°C]	Wilgotność względna Relative humidity [%]	Max moment dokręcenia zacisków Max torque of screw [Nm]	Pakowanie Packing
5902838 499368	3*230/400 AC	5	63	0,02	< 4	4	✓	-25~+70	≤93	2,5	1 / 100

SZYNY PRĄDOWE izolowane widełkowe, pinowe

Norma Standard: **PN-EN 60947-1**

Klasa palności Flammability class **UL94**

Materiał szyny Rail material **Cu**

Montaż na szynie TH35 Mounting on TH35 rail

Napięcie znamionowe izolacji Ui Insulation rated voltage: **AC 690V**

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałowe (Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**

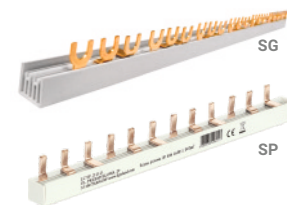
Busbar
Stromschiene
Izolovaná sběrnice
Izolovaná zbernica
Gyűjtő sín

SERIA:
SG, SP

Napięcie znamionowe
łączeniowe **240/415 V**

Liczba biegunów
1 lub 3

Prąd znamionowy
63 – 100 A



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd znamionowy Rated current [A]	Przekrój cross sections [mm²]	Ilość faz Phase number	Ilość modułów Number of modules	Długość Length [mm]	Pakowanie Packing
5900644 361893	SG1-63	AC 240	63	10	1	12	225	20 / 500
5900644 361923	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	4x3	225	10 / 200
5900644 361909	SG1-63	AC 240	63	10	1	54	995	20 / 100
5902838 493991	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	6x3	327	10 / 200
5900644 361916	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	18x3	995	5 / 50
5902838 497104	SG1-100	AC 240	100	16	1	12	225	20 / 200
5900644 361879	SG1-100	AC 240	100	16	1	54	995	20 / 100
5902838 497111	SG3-100	AC 240/415	100	16	3	4x3	225	10 / 100
5902838 498903	SP1-63	AC 240	63	10	1	12	225	20 / 500
5902838 498910	SP1-63	AC 240	63	10	1	54	995	20 / 100
5902838 498927	SP3-63	AC 240/415	63	10	3	4x3	225	10 / 200
5902838 498934	SP3-63	AC 240/415	63	10	3	6x3	327	10 / 200
5902838 498941	SP3-63	AC 240/415	63	10	3	18x3	995	5 / 50

Zaślepki do szyn

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Ilość faz Phase number	Pakowanie Packing
5902838 498866	ZS1	63, 100	1	200
5902838 498873	ZS2	100	3	200
5902838 499375	ZS3	63	3	200

SZYNA MONTAŻOWA TH35

Materiał: stal ocynkowana

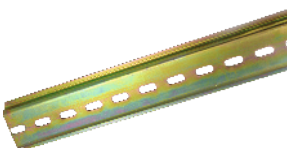
Material: **tinned steel**

SERIA:
TH

Długość
1000 mm

Materiał
Stal

Perforacja
TAK



EAN	Długość Length [mm]	Pakowanie Packing
5902838 492451	1000	1 / 100

GNIAZDA

Norma Standard: **PN-IEC 60884-1**

Moment dokręcenia zacisku

Terminal tightening torque max **1,0 Nm**

Klasa palności Flammability class **UL94**

Montaż na szynie TH35 Mounting on TH35 rail

Socket with earthing for the TH rail

Steckdose mit Erdungsschiene TH

Zásuvka s uzemněním na lištu TH

Zásuvka s uzemnením na montážnú lištu TH

Földelt aljzat TH sínre

SERIA:
**EBSA2,
EBSA3**

Prąd znamionowy
16 A

Napięcie znamionowe
250 V



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd znamionowy Rated current [A]	Typ Type	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 490631	EBSA2	AC 230	16	Bolec/Pin	2	1-10	5 / 75
5902838 498392	EBSA3	AC 230	16	Schuko	2	1-10	5 / 75



ZŁĄCZKI DO PRZEWODÓW



Cables connector
Kabelstecker
Kabelové svorky
Káblóvá svorka
Kötőelem vezetékhez

SERIA:
**ZP500,
ZP600**

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Ilość złączy Contacts number	Kolor Colour	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
					dut wire	linka cord	
5902838 492239	ZP502	24	2	Biały / White	0,5 - 2,5	-	200 / 10 000
5902838 492246	ZP503	24	3	Pomarańczowy / Orange	0,5 - 2,5	-	200 / 10 000
5902838 492253	ZP504	24	4	Czerwony/Red	0,5 - 2,5	-	100 / 5000
5902838 492260	ZP505	24	5	Żółty / Yellow	0,5 - 2,5	-	100 / 5000
5902838 492277	ZP602	32	2	Biały / White	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	100 / 5000
5902838 492284	ZP603	32	3	Pomarańczowy / Orange	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	100 / 5000
5902838 492291	ZP604	32	4	Czerwony/Red	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	50 / 2500
5902838 492307	ZP605	32	5	Żółty / Yellow	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	50 / 2500



BLOKI ROZDZIELCZE

Materiał obudowy Housing material: **poliamid PA**
Materiał pokrywy Cover material: **PC**
Materiał zacisków - **mosiądz** Terminal material - **brass**
Wytrzymałość zwarciowa Short-circuit withstand **lpk 20 kA**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque max **2,5 Nm**
Norma Standard: **PN-EN 60947-7-1**

Modular distribution block
Schaltblock
Distribuční blok
Distribučný blok
Elosztó blokk

SERIA:
VCUK

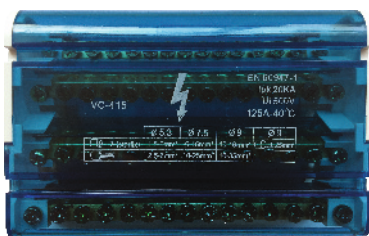
Napięcie znamionowe
łączeniowe **230/400 V**

Liczba biegunów
1 lub 3

Prąd znamionowy
63 – 100 A



EAN	Prąd znamionowy Rated current [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage [V]	Ilość otworów Number of holes	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]		Wymiary Dimensions L x W x H [mm]	Pakowanie Packing
				wejście input	wyjście output		
5902838 493731	80	690	1 4 2	6 - 16	2,5 - 6 2,5 - 16	28 x 65 x 48	5 / 200
5902838 493748	125	690	1 6	10 - 35	2,5 - 16	28 x 74 x 48	5 / 150
5902838 493755	160	690	1 6	10 - 70	2,5 - 16	28 x 74 x 48	5 / 150
5902838 493762	250	690	1 2 5 4	35 - 120	6 - 35 2,5 - 16 2,5 - 10	47 x 95 x 50	3 / 60



BLOKI ROZDZIELCZE

Materiał obudowy Housing material: **poliamid PA**
Materiał pokrywy Cover material: **PC**
Materiał zacisków - **mosiądz** Terminal material - **brass**
Wytrzymałość zwarciowa Short-circuit withstand **lpk 20 kA**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque max **2 Nm**
Norma Standard: **PN-EN 60947-7**

Modular distribution block
Schaltblock
Distribuční blok
Distribučný blok
Elosztó blokk

SERIA:
VC

Napięcie znamionowe
łączeniowe **230/400 V**

Liczba biegunów
1 lub 3

Prąd znamionowy
63 – 100 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Ilość listw Number of bars	Ilość zacisków Number of terminals	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm ²]		Wymiary Dimensions L x W x H [mm]	Pakowanie Packing
					dut wire	linka cord		
5902838 491720	207	125	2	5x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491737	211	125	2	7x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491744	215	125	2	11x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491751	407	125	4	5x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 88 x 50	1 / 100
5902838 491768	411	125	4	7x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 88 x 50	1 / 50
5902838 491775	415	125	4	11x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 88 x 50	1 / 50



CZUJNIKI FAZOWE

Prąd znamionowy Rated current **8 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **250V AC**
Styki wyjściowe Output contacts **1 NO**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Znamionowe napięcie izolacji **480 V**

Kategoria prądowa **8A / 250V AC1**

Sequence, asymmetry and phase loss relay
Phasenfolge- und Phasenausfallwächter
Monitorovací relé sledu fází
Detektor sledu a výpadku fází
Fázisok sorrendje és kimaradása érzékelő

SERIA:
RS-MV



EAN	Seria Serie	U>	U<	Zanik fazy Phase failure	Kolejność faz Phase sequence	Asymetria Asymetry	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	RS-MV31N			✓	✓		1	1 / 100
5902838 491638	RS-MV32N			✓	✓	✓	1	1 / 100
5902838 491652	RS-MV34N	✓	✓	✓			1	1 / 100
5902838 497562	RS-MV37M	✓	✓	✓	✓	✓	1	1 / 100



CZUJNIK NAPIĘCIA JEDNOFAZOWY

Prąd znamionowy Rated current **8 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **230V AC**
Styki wyjściowe Output contacts **1C/O**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Zakres napięcia **AC 150 – 275**

Przepustowość styków **AC-15: 2 A**

Kategoria prądowa **8A / AC1**

Voltage relay
Spannungswächter, einphasig
Napětové relé
Jednofázový snímač napětí,
Egyfázisos feszültség érzékelő

SERIA:
RS-MV13



EAN	Zakres napięcia Voltage operation range [V]	Zakres wyzwalania przy wzroście napięcia U> threshold setting [V]	Zakres wyzwalania przy spadku napięcia U< threshold setting [V]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	150-275	225-275	165-215	1	1 / 100



AUTOMATYCZNE PRZELĄCZNIKI FAZ

Napięcie znamionowe Rated voltage **230V AC**
Opóźnienie przełączenia Changeover delay **<0,2s**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Maksymalny prąd na wyjściu **16 - 25 A (AC1)**

Automatic switch changeover
Automatischer Phasenwahlschalter
Automatický prepínač fáz | Automatický přepínač fází,
A fázisok automatikus átkapcsolója

SERIA:
RM-PS



EAN	Seria Serie	Prąd maksymalny I _{max} Max current I _{max} [A]	Maksymalne napięcie fazy Max phase voltage [V]	Zakres napięcia Voltage operation range [V]	Zakres wyzwalania przy wzroście napięcia U> threshold setting [V]	Zakres wyzwalania przy spadku napięcia U< threshold setting [V]	Faza priorytetowa Priority phase	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	RM-PS1	25	400	50-400	280	190		3	1 / 50
5902838 491638	RM-PS3	16	400	50-400	230-280	160-210	✓	4	1 / 50

CZUJNIK ZMIERZCHOWY

Napięcie znamionowe Rated voltage **Un AC 230 [V]**
Styki wyjściowe Output contacts **1NO**
Opóźnienie załączania Switch-on delay Ton **2-5s**
Opóźnienie wyłączenia Switch-off delay Toff **10-15s**
Czułość natężenia światła regulowana Sensitivity threshold adjustable **2-100lux**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Regulowana czułość natężenia światła **2 ~ 100 lx**

Prąd znamionowy **25 A**

Twilight sensor
Dämmerungswächter
Senzor súmraku
Soumrakový spínač
Esteledés érzékelő

SERIA:
RD-ST1



EAN	Prąd maksymalny I _{max} Max current I _{max} [A]	IP terminal / sensor IP terminal / sensor	Maksymalne obciążenie [W] Max load [W]				Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
			Lampy żarowe Incandescent lamps	Lampy halogenowe Halogen lamps	Lampy fluorescencyjne Fluorescent lamps	Lampy LED LED lamps		
5902838 491706	25	20 / 65	3000	3000	1000	400	2	1 / 50



WIELOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY

Opóźnienie czasowe Setting accuracy <5%
Dokładność powtarzania Repetition accuracy <0,2%
Styki wyjściowe Output contacts 1C/O
Klasa zastosowania Utility class AC1
Przekrój przewodów Wire cross section 0,5-2,5 mm²
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5 Nm
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Multifunction relay
Multifunktionsrelais
Multifunkční časové relé
Multifunkčné časové relé
Többfunkciós idő relé

SERIA:
RS-T023

Zakres nastaw
czasowych 0,1s - 10 dni

Napięcie zasilania
AC/DC 24-240 V

Prąd znamionowy
10 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie zasilania Supply voltage [V]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491676	RS-T023	10	AC/DC 24-240	0,1 sec – 10 dni/days	1	1 / 50



RD-TPM1



RD-TPM2



RD-TPD1

PROGRAMATORY CYFROWE

Zdolność łączeniowa Switching capacity 4000 VA/AC, 384W/DC
Prąd znamionowy Rated current In 16 A
Klasa zastosowania Utility class AC1
Przekrój przewodów Wire cross section 0,5-4 mm²
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5 Nm
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Digital programmer
Digitaler Programmierer
Astronomické spínací hodiny
Digitálny programátor
Digitális programozó

SERIA:
RD-TP

Pobór mocy
1-2 W

Ilość kanałów
1-2

Prąd znamionowy
16 A



EAN	Seria Serie	Napięcie zasilania Supply voltage [V]	Ilość kanałów Number of channels	Ilość styków Number of contacts	Programy Programs	Pobór mocy Power consumption [W]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491683	RD-TPM2	AC/DC 24-264	2	2C/O	astronomiczny astronomical	2	2	1 / 50
5902838 495926	RD-TPM1	AC/DC 24-264	1	1C/O	astronomiczny astronomical	1	2	1 / 50
5902838 491690	RD-TPD1	AC 220-240	1	1C/O	tygodniowy, dzienny weekly, daily	1	2	1 / 50

PROGRAMATOR ANALOGOWY

Prąd znamionowy Rated current In 16 A
Napięcie znamionowe Rated voltage Un 220-240V AC
Klasa zastosowania Utility class AC1
Przekrój przewodów Wire cross section 0,5-4 mm²
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5 Nm
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Analog programmer
Analoger Programmierer
Analogový časový spínač
Analogový programátor
Analog programozó

SERIA:
YX-180

Pobór mocy
0,5 W

Rozdzielczość
przełączania czasu
15 min

Prąd znamionowy
16 A



EAN	Seria Serie	Minimalna nastawa czasowa Minimum time setting [min]	Program Program	Pobór mocy Power consumption [W]	Bateria zasilania awaryjnego Backup battery	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493212	YX-180	15	dzienny daily	0,5	✓	1	1 / 100



AUTOMAT SCHODOWY

Obciążenie rezystancyjne Resistive load 16A 250V AC
Obciążenie indukcyjne Inductive load 10A 250V AC
Przekrój przewodów Wire cross section 0,5-2,5 mm²
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 0,5Nm
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Staircase Light Time Switch
Treppenautomat
Schodišťový spínač
Schodišťový automat
Lépcső automata

SERIA:
RC18

Regulacja czasu
0,5 ÷ 20 min.

Napięcie znamionowe
230 V

Prąd znamionowy
16 A



EAN	Seria Serie	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491256	RC18	AC 250	0,5 min-20 min	1	12 / 180



PRZEKAŹNIKI BISTABILNE

Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-4 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **1,0 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Bistable relay
Bistabiles Relais
Bistabilné relé
Bistabilní relé
Bistabil relé

SERIA:
RS-BP21
BX1-16

Napięcie sterowania
AC 230 V / DC 110 V

Napięcie zasilania
230-250 V

Prąd znamionowy
10-16 A



EAN	Seria Serie	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Kategoria użytkowania Utility category	Prąd nominalny Rated current In[A]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość styków Number of contacts	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 496343	BX1-16/20	AC 230	AC1	16	-	2NO	1	12 / 120
5902838 496350	BX1-16/40	AC 230	AC1	16	-	4NO	2	6 / 60
5902838 491713	RS-BP21	AC 250	AC1	10	1min-12min	1 C/O	1	1 / 50
5902838 492369	BX1MR	AC 230	AC21/AC22	16	-	1NO	1	12 / 180



PRZEKAŹNIKI PRACY POMP CIECZY

Kategoria użytkowania Utility category **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Pump protection relay
Das Arbeitsrelais der Flüssigkeitspumpe /
Relé prevádzky kvapalinového čerpadla
Relé provozu kapalínového čerpadla
Folyadékészivattyú munkarelé

SERIA:
RS-MP5

Zakres wzrostu prądu
0.5 – 5 A

Zakres spadku prądu
**(0.4 – 0.9) x ustawiona
wartość prądu**

Prąd znamionowy
8 A



EAN	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Prąd nominalny Rated current In[A]	Zakres wzrostu prądu Current setting Ip[A]	Zakres spadku prądu Undercurrent setting Iu[A]	Graniczna wartość napięcia Overvoltage trip value [V]	Opóźnienie powtórznego uruchomienia Undercurrent reset time [min]	Ilość styków Number of contacts	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493106	AC 230 +/-20%	8	0,5 - 5	(0,4-0,9) x Ip	AC 265	2 - 60	1 C/O	1	1 / 50



CZUJNIK PRĄDOWY

Prąd maksymalny Max current **10 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **Un 230 V AC +/-20%**
Styki wyjściowe Output conatacts **1C/O**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Current monitoring relay
Das Stromrelais
Prúdové relé
Proudové relé
Áramrelé

SERIA:
RS-MI

Prąd maksymalny
10 A

Styki wyjściowe
1C/O



EAN	Seria Serie	Zakres prądu Current operation range Icn [A]	Opóźnienie włączenia Switch-on delay [s]	Opóźnienie wyłączenia Switch-off delay [s]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493083	RS-MI	1 - 10	1 - 6	0,5 - 10	1	1 / 50



CZUJNIK TEMPERATURY

Prąd maksymalny Max current **16 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **Un AC/DC 24-240 V**
Styki wyjściowe Output conatacts **1C/O**
Klasa użytkowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Temperature regulators
Das Relais der Temperaturkontrolle,
Relé regulácie teploty
Relé regulace teploty
Hőmérséklet ellenőrző relé

SERIA:
RD-RT40,
RD-TRS130

Zakres pomiaru
temperatury **-25 – 130°C**

Prąd znamionowy
16 A



EAN	Seria Serie	Zakres temperatur Temperature operation range [°C]	Histeresa Hysteresis [°C]	Maksymalne obciążenie Max load	Pobór mocy Power consumption [W]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493083	RD-RT40	-5 ~ 40	0,5 - 3	4000VA AC1 / 300W DC	1,5	1	1 / 50
5902838 499306	RD-TRS130	-25 ~ 130	1 - 30	4000VA AC1 / 300W DC	1,5	2	1 / 50



MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

Napięcie znamionowe Rated voltage **Un AC 220-240 V**
Kąt wykrywania Detection Range **360°**
Wykrywana prędkość ruchu Detection speed motion **0,6-1,5 m/s**
Częstotliwość fali HF system **5,8 GHz**
Odległość wykrywania Detection distance **1,5-8 m**
Moc promieniowania Transmission power **<0,2 mW**

Odległość detekcji
2 – 8 m

Natężenie oświetlenia
5 - 2000 lux

Microwave motion sensor
Mikrowellen-Bewegungssensor
Mikrovlnný senzor pohybu
Mikrovlnný pohybový snímač
Mikrohullámú mozgásérzékelő

SERIA:
ST701F



EAN	Oświetlenie otoczenia Ambient light [lux]	Czas zwłoki Delay time	Maksymalne obciążenie Max load [W]	Odległość wykrywania Detection distance [m]	Pobór mocy Power consumption [W]	Pakowanie Packing
5902838 493793	5,30,50,200	5s,30s, 90s, 3min, 5min, 10 min	300-1200	2 - 8	0,9	1 / 100

fotowoltaika
photovoltaics



ZŁĄCZKI FOTOWOLTAICZNE TYP SRMC4

Przekrój przewodów Wire cross section **4,0-6,0 mm²**
Prąd maksymalny Max current **30 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **1000V DC**
Materiał złącza Material of contact: Miedź srebrzona Silvered copper
Materiał obudowy Material of housing **PPO**
Klasa palności Flammability class **UL-94-V0**
Temperatura pracy Operating temperature **-40~90°C**

Prąd znamionowy
22 – 30 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Materiał złącza
Miedź srebrzona



SRMC4 Connector
Anschluss SRMC4
Konektor SRMC4
Konektor SRMC4
Kötés SRMC4

SERIA:
SRMC4



SRMC4P
para złączy
na przewód



SRMC4R
para złączy
do rozdzielni



para złączy
typ T2



para złączy
typ T3



para złączy
typ Y2



para złączy
typ Y3

EAN	Seria Serie	Funkcja Function	Ilość Quantity	Pakowanie Packing
5902838 495186	SRMC4P	na przewód on wire	para pair	1 / 100
5902838 495193	SRMC4R	do rozdzielni for electricbox	para pair	1 / 100
5902838 495209	SRMC4T2	rozgałęźnik T2 splitter T2	para pair	1 / 100
5902838 495216	SRMC4T3	rozgałęźnik T3 splitter T3	para pair	1 / 50
5902838 495223	SRMC4Y2	rozgałęźnik Y2 splitter Y2	para pair	1 / 100
5902838 495230	SRMC4Y3	rozgałęźnik Y3 splitter Y3	para pair	1 / 50



RPV
przykładowa konfiguracja



ROZDZIELNIE PV

Rozdzielnie DC i DC/AC
Możliwość indywidualnej konfiguracji
dostosowanej do rodzaju instalacji fotowoltaicznej.



PV switchboard
PV-Schaltanlage
FV rozvaděč
FV rozvádzač
PV kapcsolótábla

SERIA:
RPV

EAN	Rodzaj napięcia Type of voltage	Ilość stringów Number of strings	limp ogranicznika przepięć limp surge protector	Pakowanie Packing
5902838 498484	DC	1S	12,5	1 / 1
5902838 498491	DC	1S	8	1 / 1
5902838 498507	DC	1S	5	1 / 1
5902838 498514	DC	2S	12,5	1 / 1
5902838 498521	DC	2S	8	1 / 1
5902838 498538	DC	2S	5	1 / 1
5902838 498545	DC/AC	1S	12,5	1 / 1
5902838 498552	DC/AC	1S	8	1 / 1
5902838 498569	DC/AC	1S	5	1 / 1
5902838 498576	DC/AC	2S	12,5	1 / 1
5902838 498583	DC/AC	2S	8	1 / 1
5902838 498590	DC/AC	2S	5	1 / 1



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma Standard:
PN-EN 60269-6

Fuse link DC
Schmelzeinsatz DC
Poistková vložka DC
Pojistková vložka DC
Olvadószál betét DC

SERIA:
**LCPV
10x38**

Prąd znamionowy
10 - 32 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Znamionowa zdolność
zwarciova **33 kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 495711	10	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495728	12	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495735	16	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495742	20	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495759	25	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495766	32	gPV	10x38	10 / 1000



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma Standard:
PN-EN 60269-6

Fuse link DC
Schmelzeinsatz DC
Poistková vložka DC
Pojistková vložka DC
Olvadószál betét DC

SERIA:
**LCPV
14x51**

Prąd znamionowy
10 - 32 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Znamionowa zdolność
zwarciova **33 kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 497579	10	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497586	12	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497593	16	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497609	20	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497616	25	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497623	32	gPV	14x51	10 / 1000

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ DC

Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **2,5Nm**
Norma Standard: PN-EN 61643-31

DC Surge Protector | DC Ueberspannungsableiter
Obmedzovač prepětí DC | Omezovač přepětí DC
Átkötés korlátozó DC

SERIA:
**PVO,
EBS7UZ**



Typ
T1+T2, T2

Maksymalne napięcie
pracy trwałej Uc
DC 600 V - DC1200 V

Wytrzymałość uderowa
na biegun Iimp **5-12,5 kA**



EAN	Seria Serie	Klasa Class	Napięcie pracy trwałej Rated operating voltage Uc [V]	Wytrzymałość uderowa na biegun Lightning impulse current I imp [kA] (10/350µs)	Znamionowy prąd wyładowczy Rated discharge current In [kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Maximum discharge current I max [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Voltage protection level Up [kV]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross sections [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 493960	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	5	20	20	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497654	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	8	20	40	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494929	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	12,5	20	50	≤ 4,0	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 493946	PVOC	T2	DC 600	-	20	40	≤ 2,6	2	2,5 - 35	2 / 72
5902838 493953	PVOC	T2	DC 1000	-	20	40	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36
5902838 498774	EBS7UZ	T1 + T2	DC 1060	5	20	40	≤ 3,2	3	4 - 35	1 / 32
5902838 498781	EBS7UZ	T1 + T2	DC 1060	12,5	20	40	≤ 3,2	3	4 - 35	1 / 32



ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DC

Wskaźnik Świetlny Light Indicator
Typ wkładek topikowych Type Fuse link: 10x38
Norma Standard: PN-EN 60947-1
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,0 Nm

Temperatura otoczenia
-5 ~ +40°C

Prąd znamionowy
32 A

DC Fuse holder
DC Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Záklaňa poistky DC s kontrolkou
Pojistková základna DC s kontrolkou
Biztosíték DC alap ellenőrzővel

SERIA:
RT18Z-32L



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 492147	32	DC 1000	2	2	1-10	6 / 90



ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DC

Wskaźnik Świetlny Light Indicator
Typ wkładek topikowych Type Fuse link: 14x51
Norma Standard: PN-EN 60947-1
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,0 Nm

Temperatura otoczenia
-5 ~ +40 °C

Prąd znamionowy
63 A

DC Fuse holder
DC Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Záklaňa poistky DC s kontrolkou
Pojistková základna DCs kontrolkou
Biztosíték DC alap ellenőrzővel

SERIA:
RT18Z-63X



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Rozmiar wkładki topikowej Size of fuse link	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497630	63	DC 1000	14 x 51	2	3	1-16	3 / 72



ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC

Norma Standard: PN-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,5 Nm

Napięcie znamionowe
Un 1000 V DC

Prąd znamionowy
In 63 A

Przystosowany do pracy
z wyzwaczem

Isolator DC
DC Ausschalter
Izolační odpínač DC
Izolačný odpojovač DC
DC Szigetelő megszakító

SERIA:
EBS1ZG



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497319	63	DC 1000	2	4	1-25	1 / 3



WYZWALACZ WZROSTOWY

Norma Standard: PN-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 0,5 Nm

Napięcie znamionowe Un
AC/DC 110-400 V

Prąd znamionowy
In 63 A

Shunt release
Wachstumsauslöser zum Ausschalten
Napětová spoušť
Napáťový spúšťáč pre istič
Megszakítóhoz kioldó

SERIA:
MX-EBS1ZG



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un[V]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497326	63	AC/DC 110-400	1	1-4	1 / 9



ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC

Norma Standard: PN-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,5 Nm

Napięcie znamionowe
robocze Ue 300-1200V DC

Prąd znamionowy
roboczy Ie 32-8 A

Montaż
Szyrna TH35

Isolator DC
DC Ausschalter
Izolační odpínač DC
Izolačný odpojovač DC
DC Szigetelő megszakító

SERIA:
BXPV-ELR2



EAN	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 498859	4	3,5	1,5 - 10	1 / 40

Obciążalność prądowa styków w zależności od napięcia

Okablowanie Wiring	300V	600V	800V	1000V	1200V
2P / 4P	32A	27A	17A	10A	8A
4T / 4B / 4S	32A	32A	32A	32A	32A
2 H	45A	40A	-	-	-

Schematy okablowania przedstawione w karcie katalogowej produktu na stronie www.lcpoland.com

KOMPENSATOR MOCY BIERNEJ



Static var generator
Statischer Variablengenerator
Statický generátor var
Generátor statických varov
Statikus var generátor

SERIA:
SVG

Norma Standard: IEC61000, IEC62477

Dostępne dodatkowe akcesoria:
- ekran LCD z komunikacją WiFi
Produkt dostępny pod indywidualne zamówienie.



Moc znamionowa
5 - 100 kVAr

Pełny czas reakcji
<10 ms

Napięcie znamionowe
400 V

EAN	Seria Serie	Moc znamionowa Rated power [kVAr]	Waga Weight [kg]	Wymiary Dimensions [LxWxH]	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 499542	SVG-5	5	9	260 x 399 x 162	25	1 / 1
5902838 499344	SVG-10	10	14	541 x 424 x 88	25	1 / 1
5902838 499580	SVG-10 *	10	14	541 x 424 x 88	25	1 / 1
5902838 499351	SVG-20	20	14	541 x 424 x 88	25	1 / 1
5902838 499610	SVG-30	30	14	541 x 424 x 88	25	1 / 1
5902838 499559	SVG-50	50	33,5	584 x 504 x 192	35	1 / 1
5902838 499566	SVG-75	75	33,5	584 x 504 x 192	35	1 / 1
5902838 499603	SVG-100	100	41	609 x 504 x 221	50	1 / 1

* SVG-10 - dostępna wersja cicha z chłodzeniem pasywnym

OPASKI ZACISKOWE



Cable Tie / Kabelbinder
Stahovací pásek / Stáhovací pásik
Szorító pánt

SERIA:
OPKZ



EAN	Długość Length [mm]	Szerokość Width [mm]	Pakowanie Packing
5902838 493281	100	2,5	100
5902838 493298	120	2,5	100
5902838 493304	120	4,8	100
5902838 493311	150	2,5	100
5902838 493328	150	3,6	100
5902838 493335	180	4,8	100
5902838 493342	200	2,5	100
5902838 493359	200	3,6	100
5902838 493366	200	4,8	100
5902838 493373	250	3,6	100
5902838 493380	250	4,8	100
5902838 493397	250	7,8	100
5902838 493403	280	4,8	100
5902838 493410	300	3,6	100
5902838 493427	300	4,8	100
5902838 493434	350	4,8	100
5902838 493441	350	7,8	100
5902838 493458	400	3,6	100
5902838 493465	400	4,8	100
5902838 493472	400	7,0	100
5902838 493489	450	4,8	100
5902838 493496	450	7,8	100
5902838 493502	500	4,8	100
5902838 493519	500	7,6	100
5902838 493526	550	7,6	100

EAN	Długość Length [mm]	Szerokość Width [mm]	Pakowanie Packing
5902838 499054	100	2,5	100
5902838 499061	120	2,5	100
5902838 499078	120	4,8	100
5902838 499085	150	2,5	100
5902838 499092	150	3,6	100
5902838 499108	180	4,8	100
5902838 499115	200	2,5	100
5902838 499122	200	3,6	100
5902838 499139	200	4,8	100
5902838 499146	250	3,6	100
5902838 499153	250	4,8	100
5902838 499160	250	7,8	100
5902838 499177	280	4,8	100
5902838 499184	300	3,6	100
5902838 499191	300	4,8	100
5902838 499207	350	4,8	100
5902838 499214	350	7,8	100
5902838 499221	400	3,6	100
5902838 499238	400	4,8	100
5902838 499245	400	7,0	100
5902838 499252	450	4,8	100
5902838 499269	450	7,8	100
5902838 499276	500	4,8	100
5902838 499283	500	7,6	100
5902838 499290	550	7,6	100

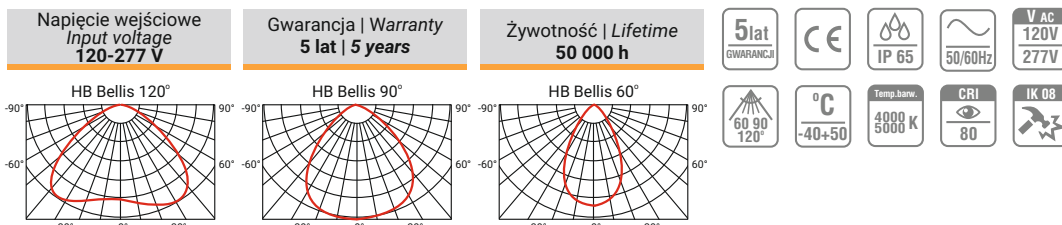


LUMIA high bay BELLIS LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04
PN-EN 62471:2010
PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
PN-EN 62493:2015-11
PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08
PN-EN 61000-3-2:2014-10

LED Industrial luminaire high bay type
LED Industrieleuchte Typ High Bay
Průmyslové svítidlo LED typu high bay
Priemyselné svetidlo LED typu high bay
LED Ipari high bay világítás

LUMIA
BELLIS

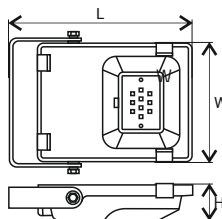
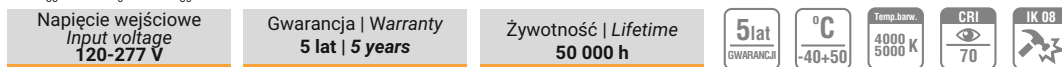
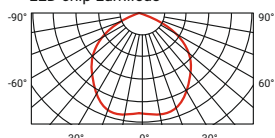


EAN	Seria Serie	LED chip	Moc Power [W]	Średnica Ø Fixture Dim. [mm]	Kąt rozsyłu Beam angle [°]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Sterowanie Control	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 495858	BELLIS	Samsung	100	230	120	5000	1-10V	16400	1 / 1
5902838 495889	BELLIS NiD	Cree	100	230	120	5000	1-10V	13000	1 / 1
5902838 495919	BELLIS NiD	Cree	100	230	120	5000	DALI	13000	1 / 1
5902838 496985	BELLIS NiD	Samsung	100	230	120	5000	1-10V	15000	1 / 1
5902838 493854	BELLIS	Cree	150	270	120	5000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 494301	BELLIS	Cree	150	270	120	4000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 494325	BELLIS	Cree	150	270	120	5000	DALI	19500	1 / 1
5902838 497555	BELLIS NiD	Samsung	150	270	120	5000	DALI	22500	1 / 1
5902838 495865	BELLIS	Samsung	150	270	120	5000	1-10V	24600	1 / 1
5902838 496725	BELLIS NiD	Cree	150	270	120	4000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 496992	BELLIS NiD	Samsung	150	270	120	5000	1-10V	22500	1 / 1
5902838 497135	BELLIS NiD	Cree	150	270	120	4000	DALI	19500	1 / 1
5902838 493861	BELLIS	Cree	200	320	90	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 494530	BELLIS	Cree	200	320	60	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 495872	BELLIS	BELLIS NiD	200	320	90	5000	1-10V	32800	1 / 1
5902838 496718	BELLIS NiD	Cree	200	320	90	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 496749	BELLIS	Cree	200	320	90	5000	DALI	26000	1 / 1
5902838 497005	BELLIS NiD	Samsung	200	320	90	5000	1-10V	30000	1 / 1
5902838 494899	BELLIS	Cree	240	360	90	5000	1-10V	31200	1 / 1
5902838 497012	BELLIS NiD	Samsung	240	360	90	5000	1-10V	36000	1 / 1



LUMIA Slim FL LED

Norma Standard: PN-EN 60598-1:2015-04,
PN-EN 60598-2-22:2015-01,
PN-EN 62471:2010, PN-EN 62493:2015-11
Gwarancja Warranty: 5 lat 5years
LED chip Lumileds



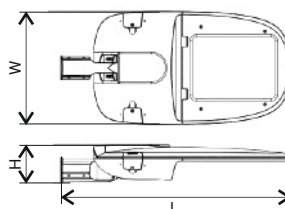
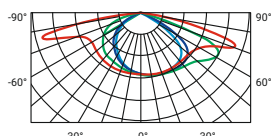
LED floodlight
LED Flutlicht
LED svétlomet
LED svetlomet
LED reflektor

LUMIA
SLIM FL

EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Czujnik ruchu Movement sensor	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 495797	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40		5000	1100	1 / 1
5902838 492703	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40	✓	4000	1100	1 / 1
5902838 495810	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40	✓	5000	1100	1 / 1
5902838 492734	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40		4000	2200	1 / 1
5902838 495803	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40		5000	2200	1 / 1
5902838 495827	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40	✓	5000	2200	1 / 1
5900644 362609	LUMIA slim FL	30	200 x 167 x 40		5000	3300	1 / 1
5902838 491355	LUMIA slim FL	50	200 x 167 x 40		5000	5500	1 / 1
5902838 491362	LUMIA slim FL	80	300 x 245 x 55		5000	8800	1 / 1
5900644 362616	LUMIA slim FL	100	345 x 295 x 60		5000	11000	1 / 1
5900644 362623	LUMIA slim FL	150	365 x 330 x 60		5000	16500	1 / 1
5902838 495780	LUMIA slim FL	150	365 x 330 x 60		4000	16500	1 / 1
5900644 362630	LUMIA slim FL	200	400 x 360 x 60		5000	22000	1 / 1

LUMIA street MZ7 LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62471:2010
PN-EN 62031:2010/A1:2013-06, PN-EN 62493:2015-11
PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012
LED chip CREE
Regulacja położenia position adjustment



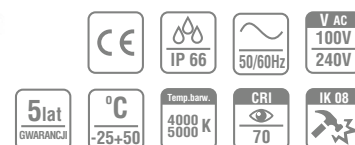
Napięcie wejściowe
Input voltage
100-240 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

Żywotność | Lifetime
50 000 h

LED street lamp
LED-Straßenlaterne
LED pouliční lampa
LED pouličné svetidlo
Utcai LED lámpa

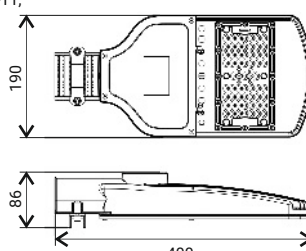
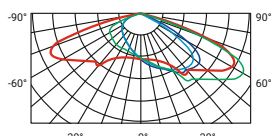
LUMIA
STREET MZ7



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Waga netto/brutto Netto/gross weight [kg]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Światlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 494103	LUMIA MZ7	50	607 x 236 x 112	4,7 / 5,6	5000	6500	1 / 1
5902838 492888	LUMIA MZ7	60	607 x 236 x 112	4,7 / 5,6	4000	7800	1 / 1
5902838 492765	LUMIA MZ7	80	693 x 316 x 112	6,7 / 8,1	4000	10400	1 / 1
5902838 492772	LUMIA MZ7	100	693 x 316 x 112	6,8 / 8,2	4000	13000	1 / 1
5902838 492789	LUMIA MZ7	120	693 x 316 x 112	6,7 / 8,1	4000	15600	1 / 1
5902838 492895	LUMIA MZ7	150	797 x 364 x 121	8,2 / 9,1	4000	19500	1 / 1
5902838 492901	LUMIA MZ7	200	797 x 364 x 121	8,3 / 9,2	4000	26000	1 / 1
5902838 492918	LUMIA MZ7	220	797 x 364 x 121	8,35 / 9,3	4000	28600	1 / 1

LUMIA street MZ3 LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62471:2010,
PN-EN 62031:2010/A1:2013-06, PN-EN 62493:2015-11,
PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012
LED chip CREE



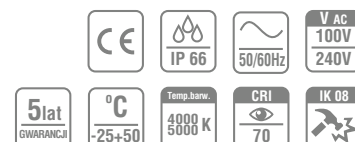
Napięcie wejściowe
Input voltage
120-240 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

Żywotność | Lifetime
50 000 h

LED street lamp
LED-Straßenlaterne
LED pouliční lampa
LED pouličné svetidlo
Utcai LED lámpa

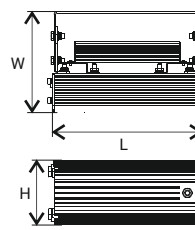
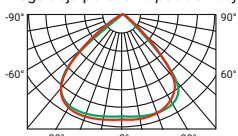
LUMIA
STREET MZ3



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Światlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493144	LUMIA MZ3	50	400 x 190 x 86	4000	6500	1 / 1
5902838 497784	LUMIA MZ3	40	400 x 190 x 86	4000	5200	1 / 1

LUMIA fl TG007 LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015, PN-EN 60598-2-5:2016,
PN-EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
PN-EN 62493:2015, PN-EN 62471:2010, PN-EN 62471:2010
LED chip Lumileds
Regulacja położenia position adjustment



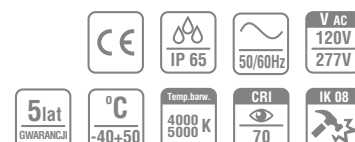
Napięcie wejściowe
Input voltage
120-277 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

Żywotność | Lifetime
50 000 h

LED floodlight
LED Flutlicht
LED světlo
LED svetlo
LED reflektor

LUMIA
FL TG007

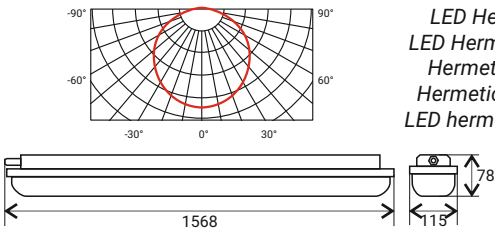


EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Światlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493625	LUMIA fl TG007	300	370 x 276	4000	39000	1 / 1
5902838 493632	LUMIA fl TG007	400	495 x 276	5000	52000	1 / 1
5902838 496978	LUMIA fl TG007	600	370 x 546	5000	78000	1 / 1

Moc 200W, 800W, 1000W - dostępne na zamówienie

LUMIA SEA ECO LED

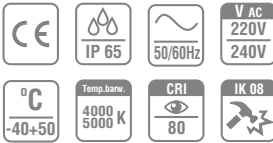
Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04,
PN-EN 62493:2015-11
LED chip Lumileds



LED Hermetic luminaire
LED Hermetische Leuchte
Hermetické svítidlo LED
Hermetické svietidlo LED
LED hermetikuss lámpatest



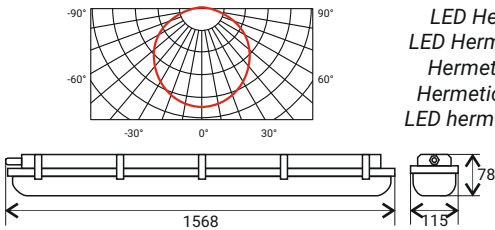
Napięcie wejściowe Input voltage 220-240 V	Gwarancja Warranty 2 lat 2 years	Żywotność Lifetime 30 000 h
--	---	----------------------------------



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 492741	LUMIA SEA ECO	40	1140 x 75 x 66	4000	4000	1 / 1
5902838 492758	LUMIA SEA ECO	40	1140 x 75 x 66	5000	4000	1 / 1
5902838 493816	LUMIA SEA ECO	60	1480 x 75 x 66	4000	6000	1 / 1
5902838 491805	LUMIA SEA ECO	60	1480 x 75 x 66	5000	6000	1 / 1

LUMIA SEA EXTRA LED

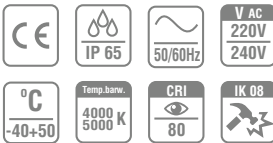
Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04,
PN-EN 62493:2015-11
LED chip Lumileds



LED Hermetic luminaire
LED Hermetische Leuchte
Hermetické svítidlo LED
Hermetické svietidlo LED
LED hermetikuss lámpatest



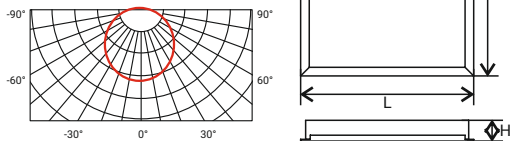
Napięcie wejściowe Input voltage 220-240 V	Gwarancja Warranty 3 lat 3 years	Żywotność Lifetime 50 000 h
--	---	----------------------------------



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493021	LUMIA SEA EXTRA	40	1200 x 95 x 75	4000	4800	1 / 1
5902838 497128	LUMIA SEA EXTRA	40	1200 x 95 x 75	5000	4800	1 / 1
5902838 493021	LUMIA SEA EXTRA	60	1500 x 95 x 75	4000	7200	1 / 1
5902838 495773	LUMIA SEA EXTRA	60	1500 x 95 x 75	5000	7200	1 / 1

LUMIA CLOUD SLIM

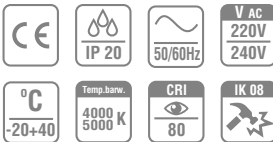
LED chip Lumileds
Norma Standard: PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62493:2015-11,
PN-EN 598-2-1:1994, PN-EN 61347-1:2015-09, PN-EN 61347-2-13:2015-04, PN-EN



LED Panel
LED-Panel
LED panel
LED panel
LED panel



Napięcie wejściowe Input voltage 220-240 V	Gwarancja Warranty 3 lat 3 years	Żywotność Lifetime 30 000 h
--	---	----------------------------------



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 497067	LUMIA CLOUD SLIM	40	595 x 595 x 10	4000	4800	2 / 6
5902838 495339	OBUDOWA NT		595 x 595 x 10			1 / 1



OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY PODTYNKOWY ARGON

Kolor biały Colour white

Montaż przewodów: zaciski śrubowe. Mounting of wire: screw terminals

Sposób montażu: modułowy Assembly method: Modular

Napięcie znamionowe Rated voltage - AC 250V

Switches and socket outlets

Schalter und Steckdosen

Vypínače a zásuvky

Vypínače a zásuvky

Süllyesztett kapcsolók és konnektorok

argo



EAN	Seria Serie	Funkcja Function	Prąd znamionowy Rated current [A]	Stopień ochrony Protection degree	Pakowanie Packing
5902838 494622	9021	Łącznik pojedynczy One way switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494639	9121	Łącznik pojedynczy z podświetleniem One way switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494646	9023	Łącznik podwójny Two way switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494653	9123	Łącznik podwójny z podświetleniem Two way switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494660	9025	Łącznik schodowy Stair switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494677	9125	Łącznik schodowy z podświetleniem Stair switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494684	9045	Łącznik schodowy podwójny Double stair switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494691	9026	Łącznik o styku chwilowym „dzwonek” Bell switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494707	9126	Łącznik o styku chwilowym „dzwonek” z podświetleniem Bell switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 496015	9024	Łącznik o styku chwilowym „światło” „Light” impulse switch	10	IP20	10 / 200
5902838 496022	9124	Łącznik o styku chwilowym „światło” z podświetleniem „Light” impulse switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494714	9146	Łącznik potrójny Tripple switch	10	IP20	10 / 200
5902838 498040	9007	Łącznik krzyżowy Cross switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494783	9101	Ściemniacz obrotowy Dimmer	10	IP20	10 / 200
5902838 495995	9010	Gniazdo podwójne z uziemieniem modułowe Double socket earthed – modular type	16	IP20	10 / 200
5902838 494721	9022	Gniazdo pojedyncze Single socket	16	IP20	10 / 200
5902838 494738	9102	Gniazdo podwójne Double socket	16	IP20	10 / 200
5902838 494745	9008	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem Single socket earthed	16	IP20	10 / 200
5902838 498057	9028	Gniazdo pojedyncze Schuko Single socket Schuko	16	IP20	10 / 200
5902838 494752	9228	Gniazdo podwójne z uziemieniem Double socket earthed	16	IP20	10 / 200
5902838 495988	9009	Gniazdo z uziemieniem szczelne, bez uszczelki Single socket with cover, no seal	16	IP44	10 / 200
5902838 494769	9147	Gniazdo pojedyncze z dwoma wejściami USB Single socket with two USB input	16	IP20	10 / 200
5902838 494776	9027	Gniazdo TV TV socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498064	9034	Gniazdo R-TV-SAT pokrywa R-TV-SAT socket cover	-	IP20	10 / 200
5902838 498262	9134	Gniazdo R-TV-SAT końcowe R-TV-SAT end socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498279	9234	Gniazdo R-TV-SAT przelotowe R-TV-SAT pass-through socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498286	9334	Gniazdo R-TV-2xSAT RTV-2xSAT socket	-	IP20	10 / 200
5902838 496008	9035	Gniazdo komputerowe RJ45 klasa 5E Computer socket RJ45, type 5E	-	IP20	10 / 200
5902838 496039	9036	Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45 klasa 5E Double computer socket 2xRJ45, type 5E	-	IP20	10 / 200
5902838 495360	9301	Ramka pojedyncza Single frame	-	-	30 / 600
5902838 494790	9302H	Ramka podwójna pozioma Double frame horizontal	-	-	1 / 200
5902838 494806	9303H	Ramka potrójna pozioma Tripple frame horizontal	-	-	1 / 200
5902838 494813	9304H	Ramka poczwórna pozioma Fourfould frame horizontal	-	-	1 / 200



Argo 9301



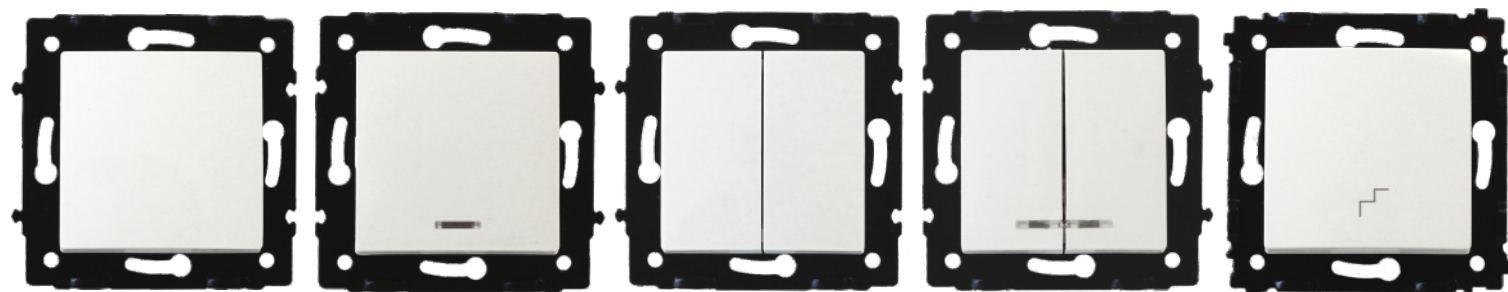
Argo 9303H



Argo 9002H



Argo 9304H



Argo 9021

Argo 9121

Argo 9023

Argo 9123

Argo 9125



Argo 9125

Argo 9045

Argo 9026

Argo 9126

Argo 9024



Argo 9124

Argo 9146

Argo 9101

Argo 9035

Argo 9036



Argo 9022

Argo 9008

Argo 9028

Argo 9009

Argo 9147



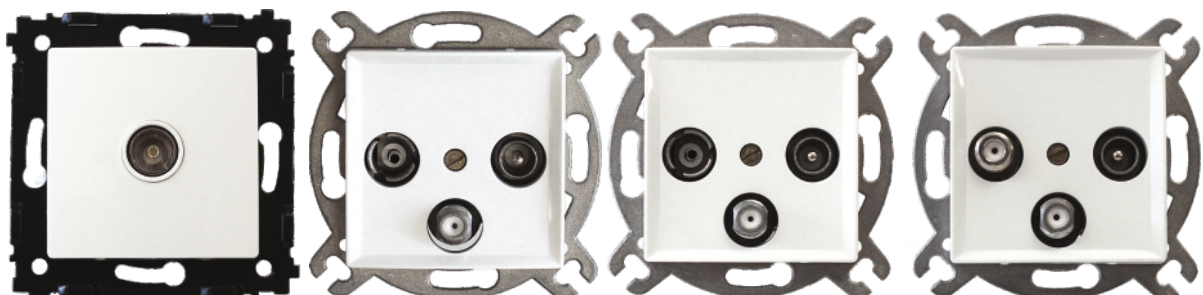
Argo 9010

Argo 9102

Argo 9228



Argo 9034



Argo 9027

Argo 9134

Argo 9234

Argo 9334

LCTEC



Region 1 - tel.: +48 723 985 404

Region 2 - tel.: +48 509 020 413

Region 3 - tel.: +48 514 116 914

Region 4 - tel.: +48 509 361 500

Region 5 - tel.: +48 505 052 906

Region 6 - tel.: +48 723 985 408

Region 7 - tel.: +48 509 020 414

Dział sprzedaży:

tel.: +48 14 666 30 90

tel.: +48 502 087 151

tel.: +48 723 985 405

Konsultant ds. projektów oświetleniowych:

tel.: +48 509 230 524

www.lcpoland.com

LC S.A. ul. Przemysłowa 27, 33-100 Tarnów

e-mail:
office@lcpoland.com