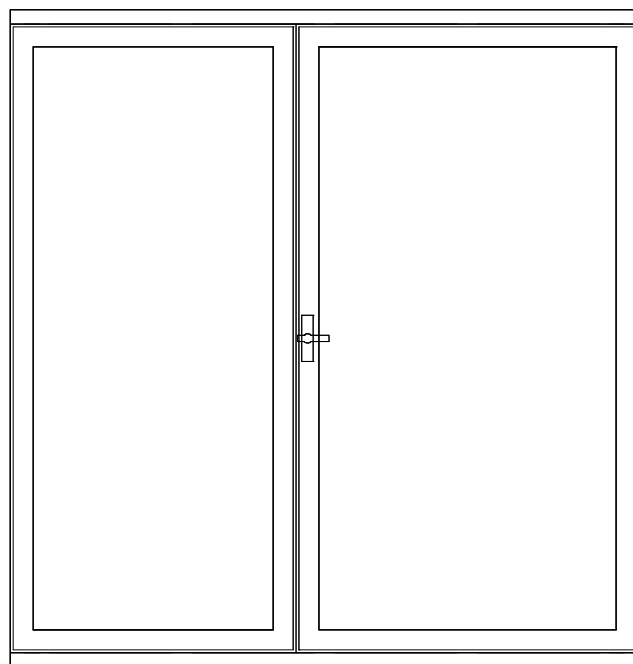
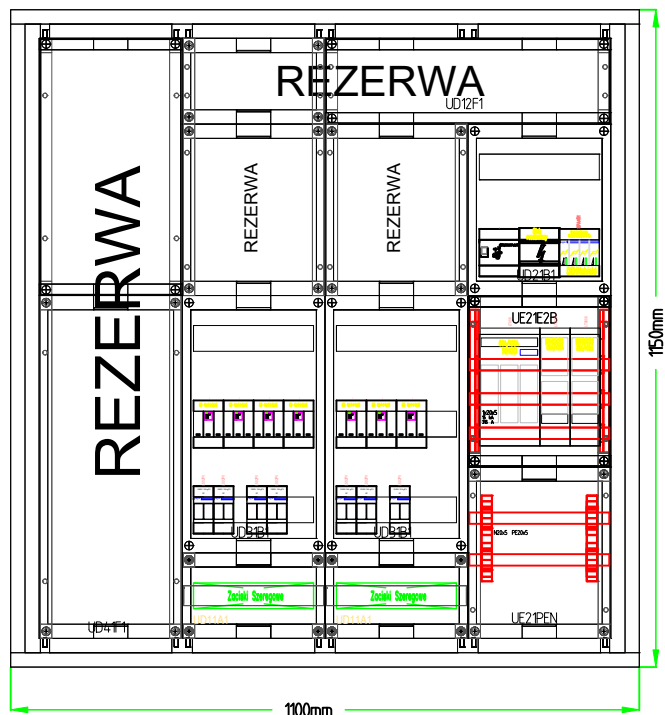


FL74SP

FL74SP



głębokość 300 mm

Dane podstawowe RDF

Napięcie sieci: 400/230V
Układ sieci: TN-C-S
Moc zainstalowana: $P_i=49,5\text{kW}$
Współczynnik jednoczesności: $k_f=1,0$
Moc szczytowa: $P_s=49,5\text{kW}$
Prąd obliczeniowy: $I_b=71,74\text{A}$
Współczynnik mocy: $\cos\phi=1,0$
Zdolność zwarcia aparatów: $I_{cu}=10\text{kA}$

Zabezpieczenie przed dotykiem pośrednim:
Samoczynne szybkie wyłączenie zasilania w układzie TNS

Obudowa

Rozdzielnica
Typ: np: FL74SP,
Normy: PN-EN 61439-2,-3,
PN 62208,
VDE 0660 część 500,504,504/A1

Napięcie znamionowe: $U_n=400/230\text{V}$
Prąd znamionowy: $I_n=630\text{A}$
Klasa szczelności: min. IP65
Ochrona przed uderzeniem: min. IK10
Klasa ochronności: II
Typ obudowy: natynkowa
Wymiary (wys./szer./gt.): 1150/1100/300mm
Zasilanie z RGnn-1: od dołu
Odpływ: od dołu
Rezerwa zabudowy: min 40%
Odporność na Promieniowanie: UV

Na rysunku przedstawiono przykładowe rozwiązanie techniczne. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań alternatywnych o co najmniej równoważnych parametrach technicznych.

- Uwagi:
Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011 oraz z normą "N SEP-E007:2017-09", kable i przewody instalowane w budynku w podanych strefach pożarowych powinny spełniać warunki:
- W strefie pożarowej ZL III
 - W obrębie dróg ewakuacyjnych – klasa odporności pożarowej kabli i przewodów – B2ca s1b d1 a1
 - Poza obrębem dróg ewakuacyjnych – klasa odporności pożarowej kabli i przewodów – Dca s2 d1 a2
 - W strefie pożarowej PM:
 - W obrębie dróg ewakuacyjnych – klasa odporności pożarowej kabli i przewodów – B2ca s1b d1 a1
 - Poza obrębem dróg ewakuacyjnych – klasa odporności pożarowej kabli i przewodów – Eca

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Łapacz Winkowski
Architekci sp. z o.o.
ul. Powstańców Śląskich 112
53-333 Wrocław

ARCHITEKCI

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

WYDZIAŁ PRAWA, ADMINISTRACJI I EKONOMII - BUDYNEK D
UNIwersytet Wrocławski

BRANŻA INST. ELEKTR.	GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Kulasa	NUMER UPRAWNIEŃ PDK/0021/POOE/20	PODPIS
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz Muzyka	NUMER UPRAWNIEŃ LUB/0032/PWOE/14	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU ELEWACJA ROZDZIELNICY FOTOWOLTAICZNEJ RDF	SKALA -	NR RYSUNKU IE/5	DATA OPRACOWANIA 27.04.2021