

A

B

C

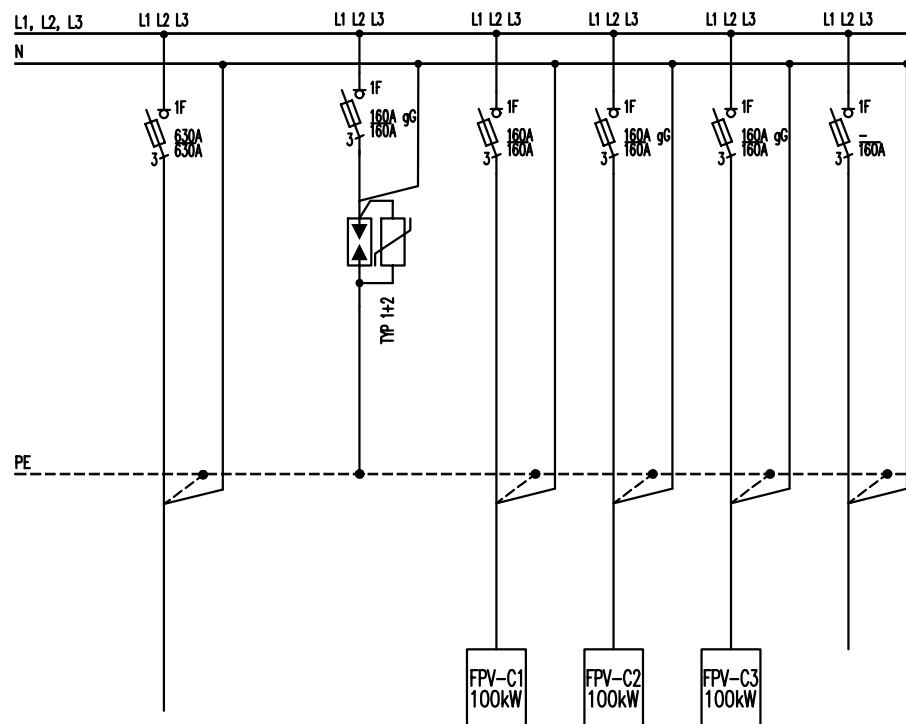
D

E

F

OZNACZENIA:

3Q - rozłącznik izolacyjny
1F - rozłącznik bezpiecznikowy
2F - wyłącznik nadprądowy



NUMER OBWODU		-	RPVC/1	RPVC/2	RPVC/3	RPVC/4
ILOŚĆ ELEMENTÓW		-	1	1	1	1
MOC ZAINSTALOWANA [W]		-	100 000	100 000	100 000	-
NAZWA ODBIORNIKA	4x4x YAKOS 1x240 +2x 2x YAKOS 1x240 (PE)	5x (LgY 1x25)	YKY2o 5x95	YKY2o 5x95	YKY2o 5x95	-
LOKALIZACJA ODBIORNIKA		Ogranicznik przeciwprzepięciowy typ 1+2	Falownik FPV-C1	Falownik FPV-C2	Falownik FPV-C3	REZERWA
		-	-	-	-	-

PARAMETRY OBUDOWY:

Rozdzielnica stojąca - tworzywo utwardzane

Kolor: RAL 7035

Głębokość: 250-400mm

Warunki pracy: -50°C - +55°C

Napięcie znamionowe: 230V/400V/500V

Napięcie znamionowe izolacji: 500V/690V

Prąd znamionowy In: do 630A/1000A

Stopień ochrony: IP54

Klasa izolacji: II

Odporność uderowa: IK10

Odporność na UV: TAK

Odporność na żar: 960°C

Tolerancja wymiarów: ±3mm

UWAGI:

1. Wszystkie obwody zewnętrzne wyprowadzić poprzez listwy zaciskowe
2. W rozdzielnicy należy pozostawić min. 20% rezerwy miejsca w celu umożliwienia rozbudowy
3. Należy opisać i oznakować aparaty elektryczne oraz elewację zewnętrzną
4. Rozdzielnice wyposażać w schematy strukturalne jednokreskowe.
5. Prefabrykację zlecić firmie specjalistycznej.
6. Widok elewacji rozdzielnicy przedłożyć do akceptacji projektanta przed wykonaniem.



Elektro-Instal Sp. z o.o.
ul. Zagórska 167
42-600 Tarnowskie Góry
tel/fax: 32 393-33-62/393-33-84
e-mail: elektro-instal@home.pl

ZADANIE: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ
NA TERENIE FIRMY „OLMET” W GLIWICACH PRZY UL. TOWAROWEJ

OBIEKT: GLIWICE UL. TOWAROWA, DZIAŁKI NR 577/1, 581
OBREB EWIDENCYJNY: 0025, KOLEJ.

STADIUM DOKUMENTACJI

PT

INWESTOR: „OLMET PRZEMYSŁAW OLEŚ” SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Towarowa 15
42-600 Tarnowskie Góry

SKALA

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RPV-C.
SCHEMAT IDEOWY.

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/PWOE/13		14.04.2026	PV-08
OPRACOWAŁ:	-		-	ARKUSZ
-	-		-	1/1
SPRAWDZIŁ:	-		-	
-	-		-	

A

B

C

D

E

F

A3