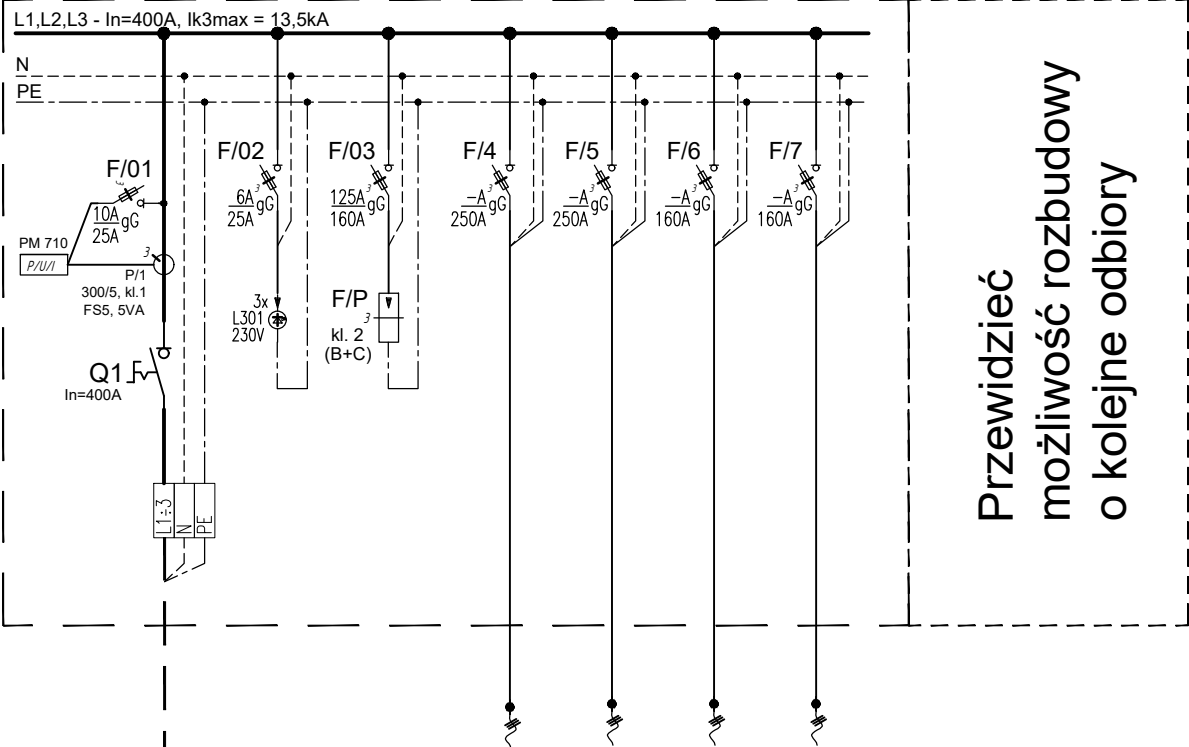


Rezerwa na planowaną rozbudowę
Proj. rozdzielnica R2 (rezerwa)
TN-S, 230/400V, 50Hz

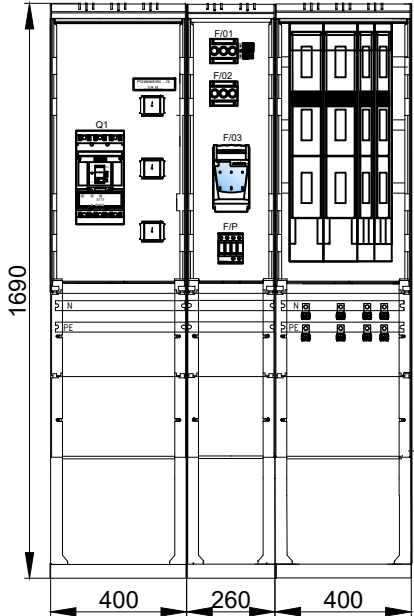


Zasilanie R2
5x N2XH-J 1x240

NUMER OBWODU	-	-	-	F/4	F/5	F/6	F/7
TYP LINII	5x N2XH-J 1x240	-	-	N2XH 5x...	N2XH 5x...	N2XH 5x...	N2XH 5x...
MOC ZAINST. [kW]	150,0	-	-	-	-	-	-
MOC SZCZYT. [kW]	150,0	-	-	-	-	-	-
ILOŚĆ ODB.	1	-	-	-	-	-	-
NAZWA ODBIORU	Zasilanie z RGnN pole nr 11F5	Lampki sygnalizacyjne	Ochrona przepięciowa ogranicznik klasy 1+2	Wypust 3-faz rezerwa na odbiory technologii	Wypust 3-faz rezerwa na odbiory technologii	Wypust 3-faz rezerwa na odbiory technologii	Wypust 3-faz rezerwa na odbiory technologii

Proj. rozdzielnica R2 (rezerwa)

Obudowa typu SKRF:
400/850/250 + fundament 400/840/250
260/850/250 + fundament 260/840/250
400/850/250 + fundament 400/840/250

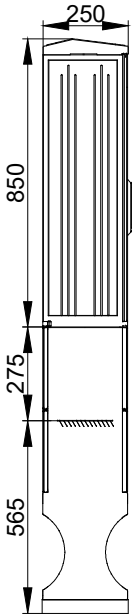
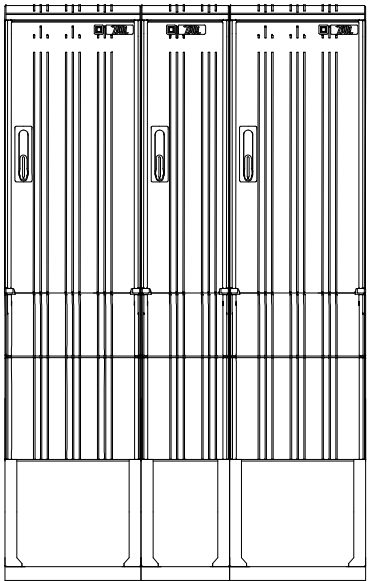


PARAMETRY SIECI:

1. NAPIĘCIE SIECI: - 230/400V
2. UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: - TN-S
3. UKŁAD SIECI ODBIORCZEJ: - TN-S
4. DODATKOWA OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
 - SIEĆ ZASILAJĄCA: - URZĄDZENIA W II KLASIE IZOLACJI WG PN-HD 60364-4-41
 - SIEĆ ODBIORCZA: - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA WG PN-HD 60364-4-41

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji 500V/690V
Znamionowe napięcie pracy 230/400 V
Znamionowy prąd ciągły do 630 A
Stopień ochrony IP/IK IP54/IK10
Klasa ochronności II
Układ pracy TN
Kategoria palności HB 40/V0
Odporność na UV TAK
Odporność na żar 960°C



UWAGI:

1. Sieć zasilająca: 230/400V, 50Hz, TN-S.
2. Instalacja wewnętrzna: 230/400V, 50Hz, TN-S.
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania
4. Moc szczytowa przyłącza do R2: Pz2=150,0kW (rezerwa mocy na przyszłą rozbudowę)
5. Spodziewane prądy zwarciovie na szynach głównych rozdzielnicy R1: Ik"=13,5kA, ip=27kA.
6. Wszystkie wkładki bezpiecznikowe o charakterystyce typu gG.
7. W rozdzielnicach zastosować aparaty o wytrzymałości zwarcioviej dostosowanej do prądów zwarciovych o wartościach przedstawionych w obliczeniach technicznych.

Analizator parametrów sieci - pomiar wartości chwilowych i maksymalnych: napięć, prądów, mocy czynnej, bierniej i pozornej, energii czynnej i bierniej, współczynnika mocy, częstotliwości. Wyposażone w moduł komunikacji cyfrowej RS485-Modbus. Panel z wyświetlaczem i klawiaturą umieścić wewnątrz szafy. (Jako opcja: wyposażone w moduł komunikacji cyfrowej RS485-Modbus)

		ART-Projekt	
MGR INŻ. ARCHITEKT KRZYSZTOF BANASIK www.art-pgl tel. 32 747 74 88 fax 32 747 30 60 email: banasikkrzysztof@poczta.fm			
obiekt:	HALA POD MODUŁ BIOLOGICZNY 43-100 Tychy ul.Lokalna 11, dz. nr 604/24	inwestor:	MASTER Odpady i Energia Sp. z oo. 43-100 TYCHY UL.Lokalna 11
temat:	PROJEKT WYKONAWCZY		data: 2019 SERPIEŃ
treść:	SCHEMAT ZASILANIA - ROZDZIELNICA R2		arkusz: 1z1
autor projektu:	mł. tomasz miana upr. nr ZPL/04/15/P00E/08	podpis:	mgr inż. krzysztof bieniasz upr. nr SLK/03/19/PWBE/15
autor projektu:		podpis:	mgr inż. krzysztof bieniasz upr. nr SLK/03/19/PWBE/15
rys. nr	E06		