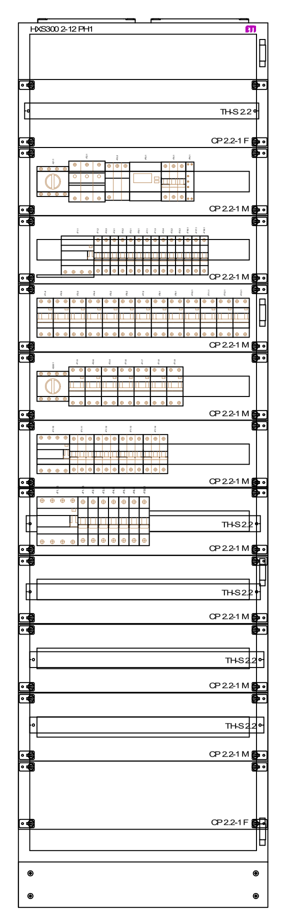
Schemat TR1

Numer obwodu	Opis	Moc [kW]/Prąd [A]	Przewód	Nazwa obwodu
1	Kabel zasilający	–	N2XH 5x35mm²	WLZ
2	–	–	5x25mm²	Ogranicznik przepięć
3	Do komunikacji z PLC/RS485	–	–	Pomiar parametrów sieci
4	–	–	–	Kontrola faz
1.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
2.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
3.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
4.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
5	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
6	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
7	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
Hala 1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
Hala 2	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
Hala 3	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
Hala 4	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obw. oświ. awr.
16	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	rezerwa
17	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	rezerwa
18	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	rezerwa
1.2	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
2.2	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
3.2	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
4.2	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
5.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
6.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
7.1	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
8	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
9	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
10	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
11	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
12	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
13	–	–	N2XH-J 3x1,5mm2	Obwody oświetleniowe
32	–	–	N2XH-J 3x2,5mm2	Zasilanie systemu nagłośnienia
1.3	–	–	N2XH-J 3x2,5mm2	Gniazda DATA
2.3	–	–	N2XH-J 3x2,5mm2	Gniazda DATA
3.3	–	–	N2XH-J 3x2,5mm2	Gniazda DATA
1.4	–	–	N2XH 3x2,5	Zasilanie systemu nagłośnienia
1.5	–	–	N2XH 3x2,5	Zasilanie systemu nagłośnienia
1.6	–	–	N2XH 3x2,5	Zasilanie systemu rezerwa
1.7	–	–	N2XH 3x2,5	rezerwa
1.8	obwody 3 fazowe	–	N2XH 5x2,5	rezerwa
1.9	obwody 3 fazowe	–	N2XH 5x2,5	rezerwa
1.10	obwody 3 fazowe	–	N2XH 5x2,5	rezerwa
1.11	obwody 3 fazowe	–	N2XH 5x2,5	rezerwa
1.12	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
2.4	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
3.4	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
4.3	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
5.2	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
6.2	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz
rezerwa	–	–	N2XH 3x2,5mm²	owb. gniazd 1 faz



Zestawienie danych z projektu
Opis
-F1.1, Blok różnicowoprądowy A 3P, 63/0.03-A, 400 V
-F1.2, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F1.3, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F1.4, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F1.5, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F1.6, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F1.7, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F1.8, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F1.9, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F1.10, Wyłącznik różnicowoprądowy A 3-f+N, 40/0.03-A, 400 V
-F1.11, Wyłącznik nadprądowy 3P, B20, 400 V
-F1.12, Wyłącznik nadprądowy 3P, B20, 400 V
-F1.13, Wyłącznik nadprądowy 3P, B20, 400 V
-F1.14, Wyłącznik nadprądowy 3P, B20, 400 V
-F1.15, Wyłącznik różnicowoprądowy A 3-f+N, 63/0.03-A, 400 V
-F1.16, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F2.1, Rozłącznik bezpiecznikowy 3P, 63A, 690 V AC
-F2.2, Ochronnik przeciwprzepięciowy 3P (Typ 1+2), Up=1.5kV, Iimp=5kA, Up=1.5 kV
-F2.3, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F2.4, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F2.5, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F2.6, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F2.7, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F3.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F3.2, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F3.3, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F3.4, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B16/0.03-A, 230 V
-F3.5, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F4.1, Wyłącznik nadprądowy 3P, B6, 400 V
-F4.2, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F4.3, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F4.4, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F4.5, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F5.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F5.2, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F5.3, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F6.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F6.2, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F6.3, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-F7.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F7.2, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F8.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F9.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F10.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F11.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F12.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F13.1, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym A 1-f+N, B10/0.03-A, 230 V
-F16.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F17.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F18.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B10, 230 V
-F50.1, Wyłącznik nadprądowy 1P, B16, 230 V
-P3.1, Licznik energii elektrycznej - na szyne DIN TH35, 3-fazowy
-P4.1, Lampka kontrolna 3-fazowa, 230V, 230 V
-Q1.1, Rozłącznik obrotowy, 63A, 380/415 V
-Q32.1, Rozłącznik obrotowy, 32A, 380/415 V