
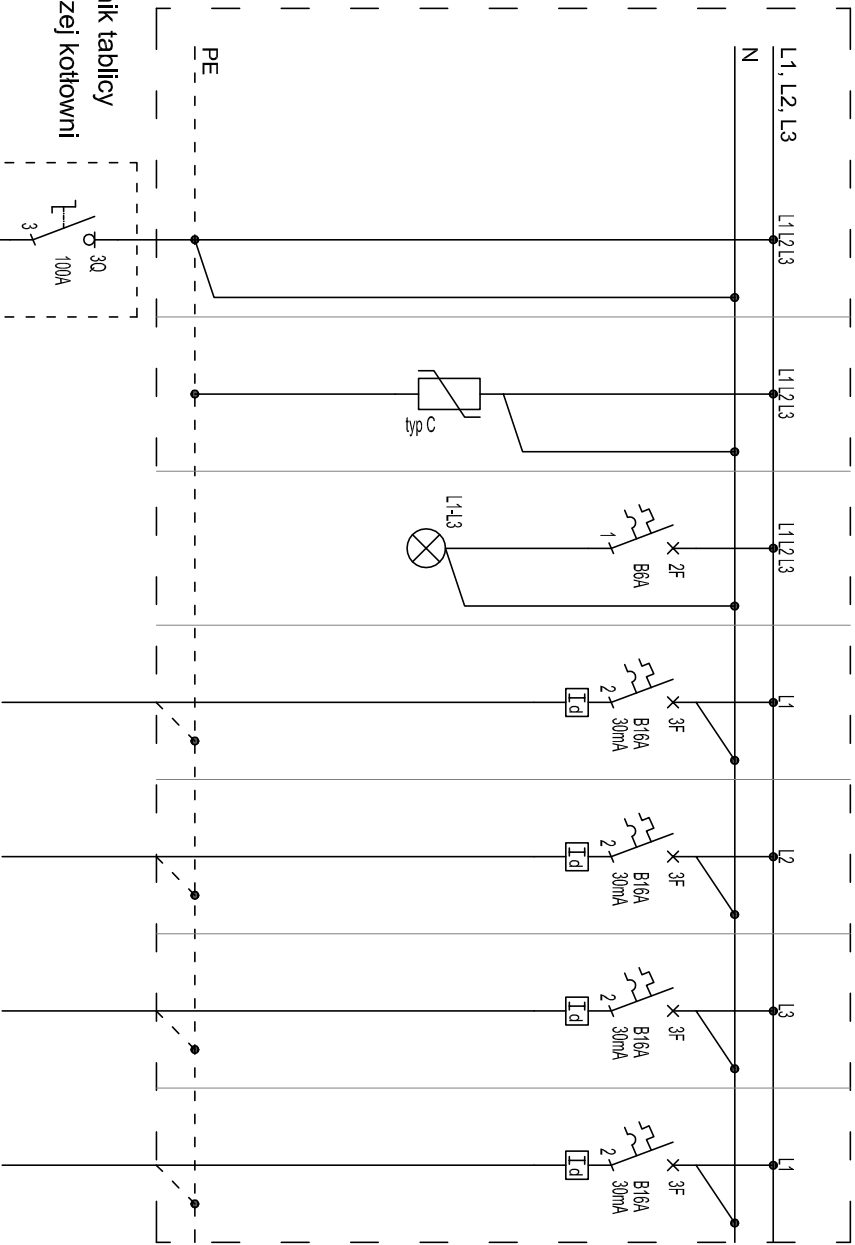


Oznaczenia literowe stosowane  
na schematach rozdzielnic elektrycznych

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik izolacyjny
- 0F... – bezpiecznik topikowy
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy  
z modułem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przekaźnik instalacyjny
- KT... – przekaźnik czasowy
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- T... – przekładnik prądowy

- Układ sieci: TN–S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
  - obudowa urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
  - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY KOTŁOWNI RK. WIDOK ELEWACJI			
	Obiekt	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH ZLOKALIZOWANYCH W CZĘŚCI PARTEROWEJ BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU ICH UŻYTKOWANIA NA SALĘ Z ZAPLECZEM ORAZ BUDOWA BUDYNKU GOSPODARczo-MAGAZYNOWEGO I GANKU NA DZ. NR 43 I 182/44 W PILCHOWICACH PRZY UL. DAMROTA 5			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY	V. 2016		
Prawa autorskie zastrzeżone					
		Projektant:			
		mgr inż. Mariusz SZLENK	-		
		Sprawdzający:	II.rys.		
		Opracował:	7		
			Nr rys. E-07		

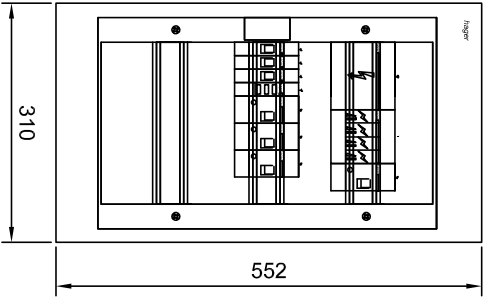


nr obwodu	—	—	—	RK/G1	RK/G2	RK/O1	RK/AW
ilość elementów	—	1	3	3	1	1	1
moc zainstalowana W	1200	—	—	600	500	50	4
typ przewodu	YKYzo 5x10	5x(LgY 1x16)	—	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5
nazwa odbiornika /urządzenia	Człón zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazdo wtyczkowe	Piec C.O.	Oprawy oświetleniowe	Oprawy awaryjne
lokalizacja	RG	RG	RG	kotłownia	kotłownia	kotłownia	kotłownia

- Uwagi:
1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
  2. W rozdzielniczy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
  3. Przewody zasilające należy wprowadzać od góry.
  4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

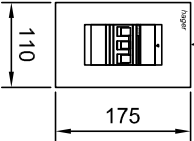
RK

Szafa natynkowa Vector VE312L  
IP65, II kl. izol. 36 modułów  
gł. 151 mm



Charakterystyka obudowy:  
Prąd znamionowy In: 63 A  
Stopień ochrony: IP65 (n/t)  
Klasa izolacji: II  
odporność uderowa IK07  
kolor: RAL 7035  
Normy: PN-EN 61-439

Szafa natynkowa  
Vector VE103L  
IP65, II kl. izol. gł. 93 mm



Charakterystyka obudowy:  
Prąd znamionowy In: 63 A  
Stopień ochrony: IP65 (n/t)  
Klasa izolacji: II  
odporność uderowa IK07  
kolor: RAL 7035  
Normy: PN-EN 61-439