



Rozdzielnica fotowoltaiczna AC

RAC RCD 1F T2

Przeznaczenie:

Rozdzielnica AC T2 zapewnia pełną ochronę obwodów AC instalacji fotowoltaicznej przed skutkami zwarć

Parametry elektryczne i mechaniczne obudowy:

- Obudowa: przezroczyste drzwi, szyny TH-35 mm, zaciski N+PE, przednia pokrywa z wycięciami pod aparaty, dławiki, zaślepki oraz elementy do montażu
- Przeznaczona do montażu natynkowego
- Wykonana zgodnie z normą EN 60670, EN 62208
- Prąd znamionowy I_n 63 A
- Stopień ochrony IP65
- II klasa ochronności
- Znamionowe napięcie izolacji U_i : 690 V AC, 1000 V DC
- Próba rozżarzoną prętą: 650°C
- Odporność na uderzenia: IK08
- Temperatura robocza wynosi -25°C - +60°C
- Bezhalogenowy plastik do ponownego przetworzenia
- Szerokość rozdzielnicy: 8 modułowa
- Wymiary [mm]: 202x201x120

Wyłącznik nadprądowy:

- Charakterystyka B
- Wykonany zgodnie z normą IEC/EN 60898-1
- Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa ICN: 6kA
- Napięcie znamionowe łączeniowe 230 V AC

Wyłącznik różnicowoprądowy Ex9L-N:

- Typ wyłącznika: A
- Prąd znamionowy: 40A
- Znamionowy prąd różnicowy: 100mA
- Liczba biegunów: 2
- Wytrzymałość zwarciowa: 6kA

Ogranicznik przepięć AC:

- Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 us) na fazę: 20 kA
- Napięcie pracy trwałej U_c : 275 V na fazę
- T2 (Klasa II, Typ 2, C)
- Rozmiar 2 moduły

Legenda

Zabezpieczenia AC

RCD - wyłącznik różnicowoprądowy
3F - liczba faz
16A - wartość zabezpieczenia nadprądowego
T2 - typ ogranicznika przepięć

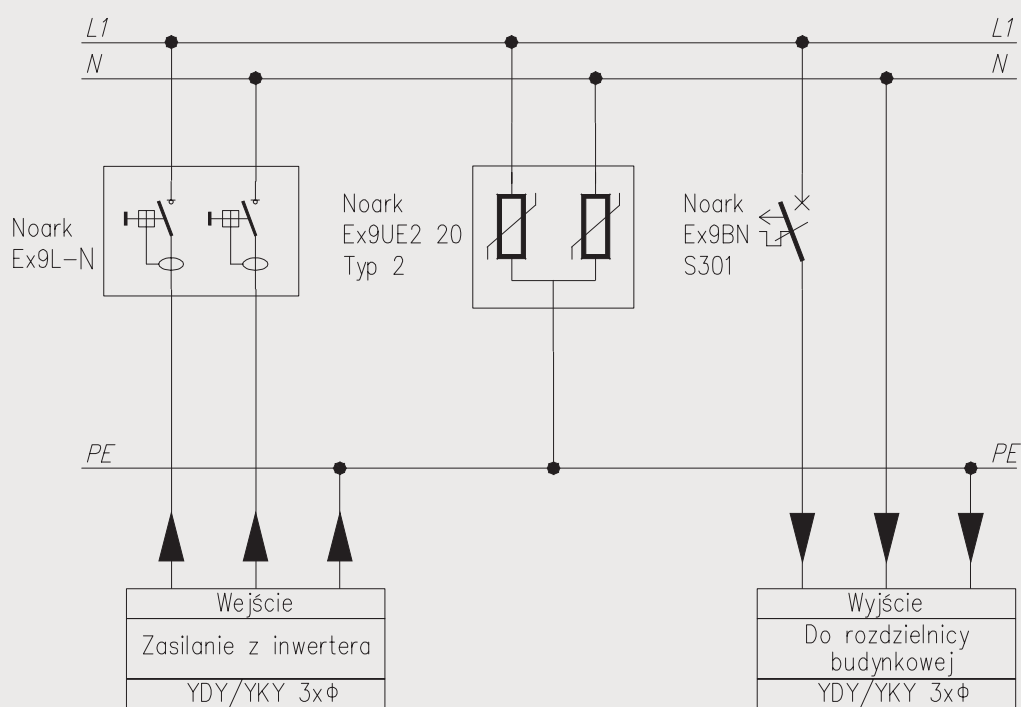
Zabezpieczenia DC

T2 - typ ogranicznika przepięć
1 - Liczba MPPT
1 - liczba wejść/wyjść na MPPT
R - Rozłącznik DC
PB - Zabezpieczenie przed prądem wstecznym

RAC RCD 1F T2

Nazwa rozdzielnic	SOL-214 AC RCD 1F 10A T2	SOL-215 AC RCD 1F 16A T2	SOL-216 AC RCD 1F 20A T2
Nazwa wyłącznika różnicowoprądowego	Ex9L-N 2P 40A A 100mA		
Zabezpieczenie nadprądowe AC [A]	10	16	20
Nazwa wyłącznika nadprądowego	NOARK Ex9BN 1P		
Charakterystyka wyłącznika nadprądowego	B		
Nazwa ogranicznika przepięć AC	NOARK Ex9UE2 20 2P 275		

Schemat połączeń



SOLTEC

📍 SOLTEC sp. z o.o. sp.k.
Prologis Park Warsaw II, Hala DC2
ul. Staniewicka 5 | 03-310 Warszawa

☎ tel: 22 42 88 777
✉ sklep@soltec.pl
🌐 www.soltec.pl