

Rozdzielnica fotowoltaiczna AC

RAC RCD 3F 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 pracy: -25°C - +60°C
- Bezhalogenowy plastik do ponownego przetworzenia
- Szerokość rozdzielnicy: 12 modułów
- Wymiary [mm]: 319x259x144

Wyłącznik nadprądowy:

- Charakterystyka B
- Wykonany zgodnie z normą IEC/EN 60898-1
- Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa ICN: 6kA
- Napięcie znamionowe łączeniowe 230/400 V AC

Wyłącznik różnicowoprądowy Noark Ex9L-N:

- Typ wyłącznika: A
- Prąd znamionowy: 40A lub 63A
- Znamionowy prąd różnicowy: 100mA
- Liczba biegunów: 4
- Wytrzymałość zwarciodowa: 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

Legenda

Zabezpieczenia AC

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

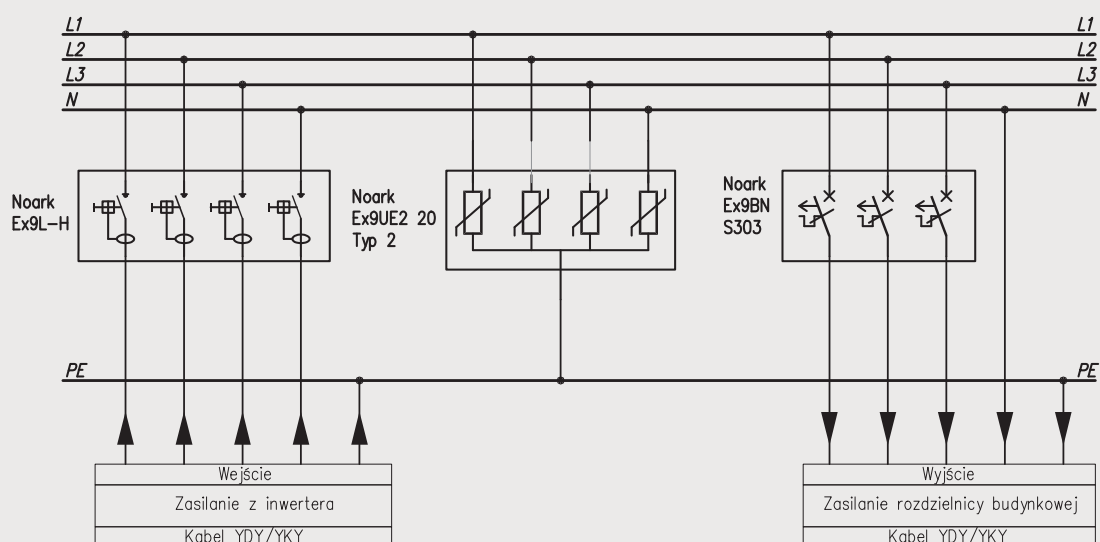
Zabezpieczenia DC

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

RAC RCD 3F T2

Nazwa rozdzielnicy	SOL-515 AC RCD 3F 10A T2	SOL-516 AC RCD 3F 16A T2	SOL-517 AC RCD 3F 20A T2	SOL-518 AC RCD 3F 25A T2	SOL-519 AC RCD 3F 32A T2	SOL-520 AC RCD 3F 40A T2	SOL-521 AC RCD 3F 50A T2	SOL-522 AC RCD 3F 63A T2
Nazwa wyłącznika różnicowoprądowego	Ex9L-N 4P 40A A 100mA						Ex9L-N 4P 63A A 100mA	
Zabezpieczenie nadprądowe AC [A]	10	16	20	25	32	40	50	63
Nazwa wyłącznika nadprądowego	NOARK Ex9BN 3P							
Charakterystyka wyłącznika nadprądowego	B							
Nazwa ogranicznika przepięć AC	NOARK Ex9UE2 20 4P 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