

Rozdzielnica fotowoltaiczna ACDC



RAC 1F T2 DC T2 1/1

Przeznaczenie:

Rozdzielnica ACDC T2 T2 zapewnia pełną ochronę obwodów AC i DC 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: 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 V AC

Ogranicznik przepięć DC NOARK Ex9UEP 20 3P 1000:

- PV T2 (Klasa II, Typ 2, C)
- Wykonanie zgodne z EN 50539-11
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n : 20 kA (8/20 μ s)
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} : 40 kA (8/20 μ s)
- Rozmiar: 3 moduły
- Napięcie znamionowe łączeniowe U_n : 1000 V
- Termiczna funkcja ochrony
- Opcjonalny styk pomocniczy informujący o stanie wkładki

Ogranicznik przepięć AC:

- Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) 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

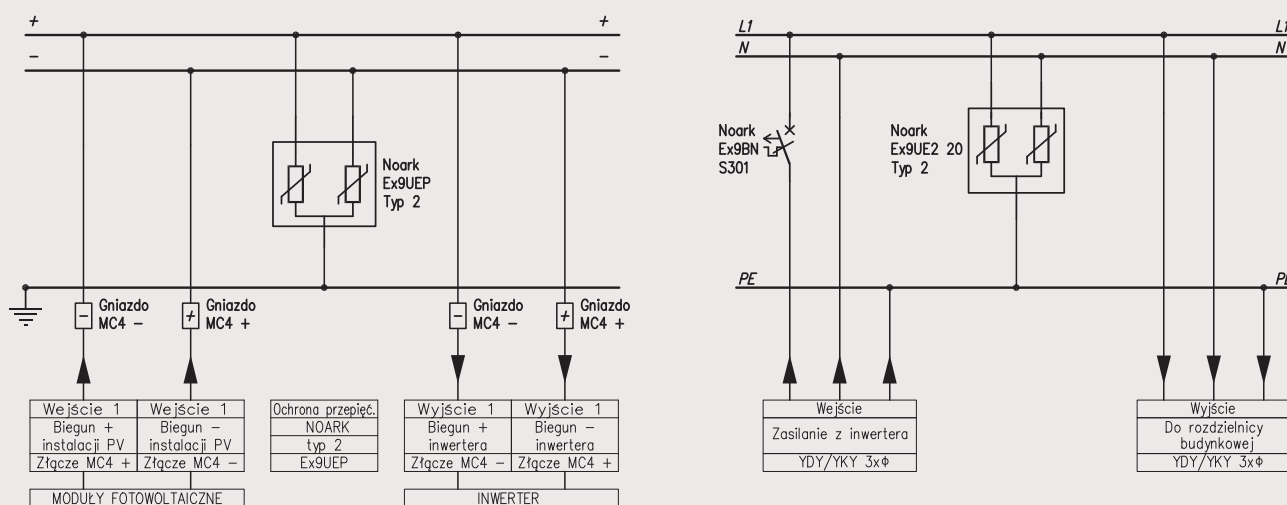
Zabezpieczenia DC

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

RAC 1F T2 DC T2 1/1

Nazwa rozdzielnicy	SOL-609 AC 1F 10A T2 DC T2 1/1	SOL-610 AC 1F 16A T2 DC T2 1/1	SOL-611 AC 1F 20A T2 DC T2 1/1
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		
Nazwa ogranicznika przepięć DC	NOARK Ex9UEP 20 3P 1000		
Liczba wejść MPPT	1		
Liczba kompletów konektorów MC4 na 1MPPT	1		
Maksymalne napięcie łańcucha PV	1000V		

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