

Rozdzielnica fotowoltaiczna ACDC



RAC 3F 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 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 zwarciodość
- Łączeniowa ICN: 6kA
- Napięcie znamionowe łączeniowe
- 230/400 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)
- Rozmiar: 3 moduły
- Napięcie znamionowe łączeniowe U_n : 1000 V
- Termiczna funkcja ochrony
- Opcjonalny styk pomocniczy informujący o stanie wkładki

Ogranicznik przepięć AC NOARK Ex9UE2 20 4P 275:

- T2 (Klasa II, Typ 2, C)
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) na fazę: 20 kA
- Napięcie pracy trwałej U_c : 275 V na fazę
- Rozmiar 4 moduły

Legenda

Zabezpieczenia AC

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

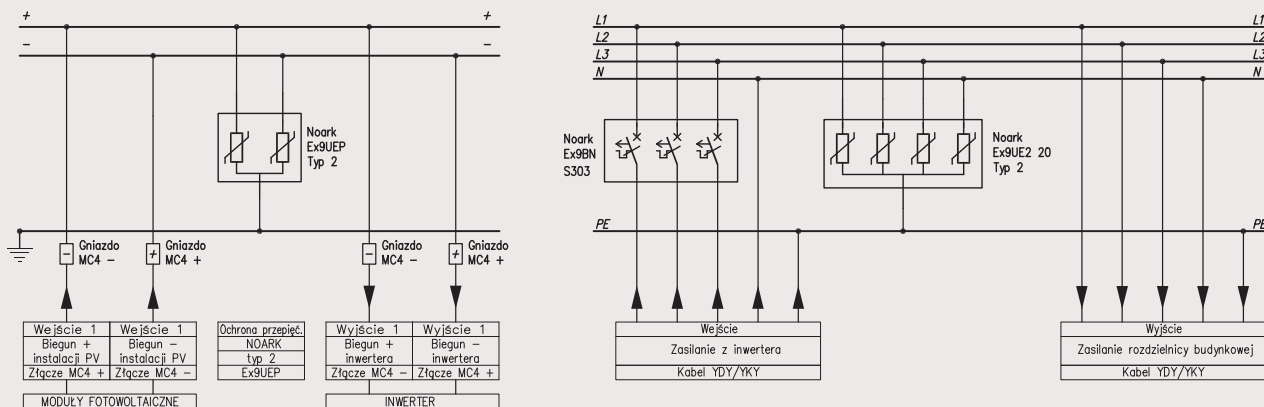
Zabezpieczenia DC

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

RAC 3F T2 DC T2 1/1

Nazwa rozdzielnicy	SOL-612 AC 3F 10A T2 DC T2 1/1	SOL-613 AC 3F 16A T2 DC T2 1/1	SOL-614 AC 3F 20A T2 DC T2 1/1	SOL-615 AC 3F 25A T2 DC T2 1/1	SOL-616 AC 3F 32A T2 DC T2 1/1	SOL-617 AC 3F 40A T2 DC T2 1/1	SOL-618 AC 3F 50A T2 DC T2 1/1	SOL-619 AC 3F 63A T2 DC T2 1/1
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							
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