



Rozdzielnica fotowoltaiczna DC

RDC T1+T2

Przeznaczenie:

Rozdzielnica DC T1 T2 zapewnia pełną ochronę obwodów DC instalacji fotowoltaicznej przed skutkami przepięć

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 lub 12 modułowa
- Wymiary [mm]: 201x202x120 lub 259x319x144

Ogranicznik przepięć DC DEHN Combo 1200V typ 1+2:

- PV T1+T2 (Klasa I+II, Typ 1+2, B+C)
- Do stosowania zgodnie z normą: PN-HD 60364-7-712
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n : 20 kA (8/20 μ s)
- Napięciowy poziom ochrony: 3,8 kV
- Rozmiar: 4 moduły
- Największe napięcie PV U_{cnpv} : 1200 V
- Czas zadziałania t_A 25ns
- Opcjonalny styk pomocniczy informujący o stanie wkładki

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

RDC T1+T2

8 Polowa

12 Polowa

Nazwa rozdzielnicy

SOL-101
DC T1+2 1/1

SOL-402
DC T1+2 2/1

SOL-403
DC T1+2 2/2

Nazwa ogranicznika przepięć DC

DEHN COMBO 1200V TYP 1+2
Model: DCB YPV 1200

DEHN COMBO 1200V TYP 1+2
Model: DCB YPV 1200

Maksymalne napięcie łańcucha paneli pv

1000V

1000V

Liczba wejść MPPT

1

2

2

Liczba ograniczników przepięć

1

2

2

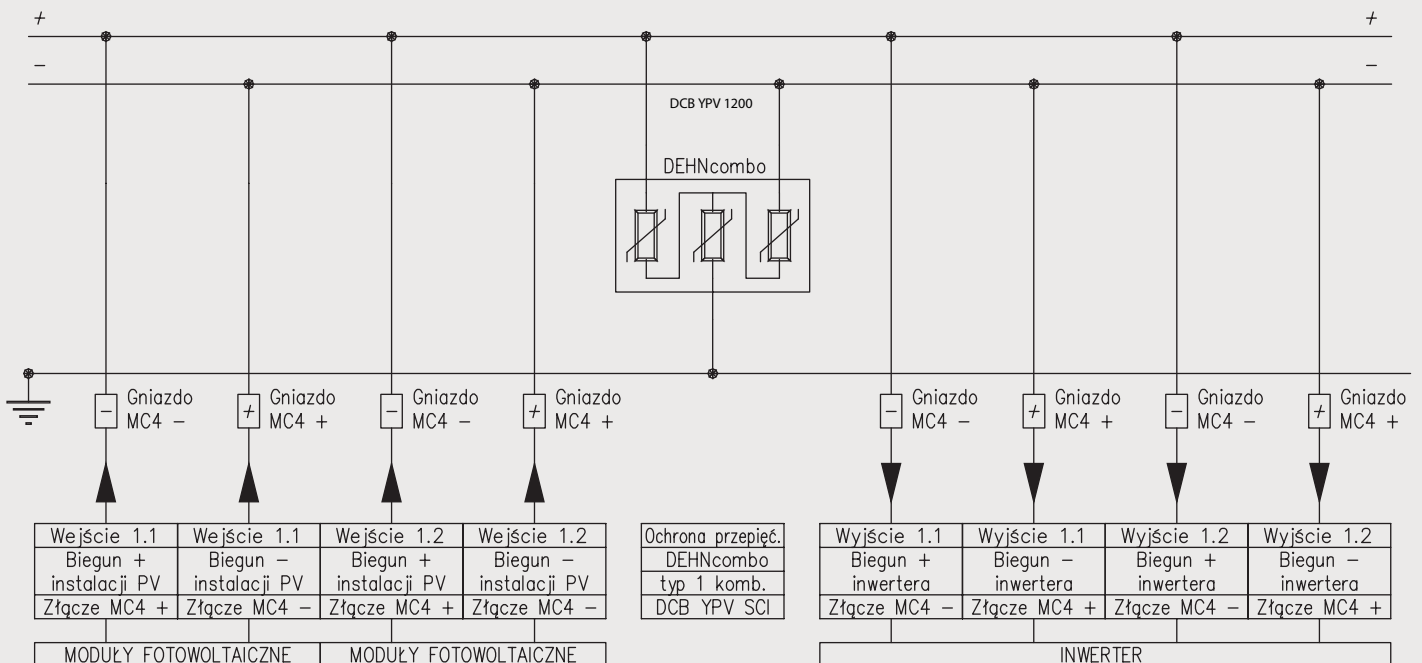
Liczba kompletów konektorów MC4 na 1MPPT

1

1

2

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