

## Rozdzielnica fotowoltaiczna AC

# RAC RCD 3F T1+T2



### Przeznaczenie:

Rozdzielnica trójfazowa AC T1+T2 zapewnia pełną ochronę obwodów AC instalacji fotowoltaicznej przed porażeniem (wyłącznik różnicowoprądowy), skutkami zwarć (wyłącznik nadprądowy) i przepięć (ogranicznik 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 rozżarzonym prętem: 650°C
- Odporność na uderzenia: IK08
- Temperatura pracy: -25°C - +60°C
- Bezhalogenowy plastik do ponownego przetworzenia
- Szerokość rozdzielnicy: 12 modułowa
- Wymiary [mm]: 319x259x144

### Wyłącznik nadprądowy:

#### NOARK Ex9BN 3P

- 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:

#### NOARK Ex9UE1+2 12,5 4P 275

- Maksymalny prąd wyładowczy  $I_{imp}$  (10/350 us) na fazę: 12,5 kA
- Napięcie pracy trwałej  $U_c$ : 275 V na fazę
- T1+2 (Klasa I+II, Typ 1+2, B+C)
- Rozmiar 4 moduły

### Legenda RCD 3F 10A T1+T2

#### Zabezpieczenia AC

**RCD** - wyłącznik różnicowoprądowy

**3F** - liczba faz

**10A** - wartość zabezpieczenia nadprądowego

**T1+T2** - typ ogranicznika przepięć

# Parametry rozdzielnic RAC RCD 3F T1+T2

Nazwa rozdzielnic	SOL-523 AC RCD 3F 10A T1+T2	SOL-524 AC RCD 3F 16A T1+T2	SOL-525 AC RCD 3F 20A T1+T2	SOL-526 AC RCD 3F 25A T1+T2	SOL-527 AC RCD 3F 32A T1+T2	SOL-528 AC RCD 3F 40A T1+T2	SOL-529 AC RCD 3F 50A T1+T2	SOL-530 AC RCD 3F 63A T1+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:

