



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T2 (C) 3P 1000V GDT



- Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wykonane w technologii warystorowo-iskiernikowej (MOV+GDT+MOV).
- Wyposażony w warystory (MOV) w modułach DC+ i DC – oraz iskiernik gazowy (GDT) w module PE co eliminuje problem starzenia się iskiernika pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).
- Ochronnik posiada zintegrowane zabezpieczenie termiczne - nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia (choć jest ono zawsze zalecane). W przypadku jego zastosowania rekomenduje się użyć wkładki bezpiecznikowej topikowej 1000VDC/125A gG lub bezpiecznika 1000VDC/40A typ C.

Opis techniczny:

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Klasa ochrony: | T2 |
| Wykonanie: | warystorowo-iskiernikowe |
| Przyłącza max: | 35mm ² |
| Maksymalne napięcie pracy: | Uc 1000V DC |
| Prąd próbny: | In(8/20) 20 kA |
| Prąd max: | Imax(8/20) 40 kA |
| Napięciowy poziom ochrony: | Up <4,00 |
| Temperatura składowania: | -30/+70°C |
| Temperatura otoczenia pracy: | -30/+50°C |
| Klasa szczelności: | IP 20 |

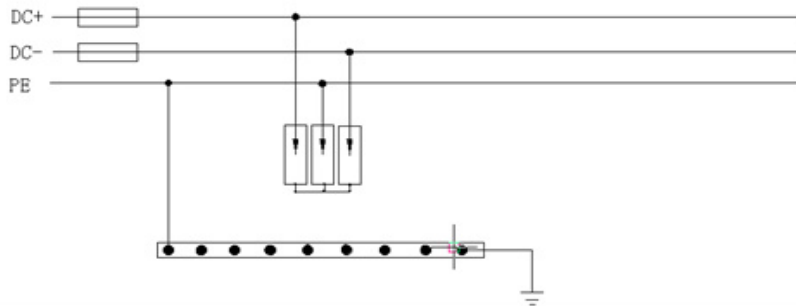


www.vcx.com.pl

Pakowanie i oznaczenia:

| SERIA | NAZWA WYROBU | OPAKOWANIE | Nr KATALOGOWY |
|--------------|---|------------|----------------------|
| VCX-1000PV40 | Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC T2 (C) 3P 1000V PV40 GDT | 1 sztuka | DC C3P 1000 PV40 GDT |

Schemat podłączenia w modelu VCX- PV40- C klasy T2 1000V GDT:



Wymiary:

