



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA

### Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny DC B+C 3P 1200V (T1T2) 25kA GDT BLUE



- Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wykonane w technologii warystorowo-iskiernikowej (MOV+GDT+MOV).
- VCX DC B+C 3P 1200V (T1T2) 25kA GDT klasy T1T2  $I_{total} = 25kA$ ,  $I_{imp(10/350)} = 12.5kA$  na każdy biegun, wyposażony jest w warystory (MOV) w modułach DC+ i DC- oraz iskiernik gazowy (GDT) w module PE co skutecznie eliminuje problem starzenia się iskiernika pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

#### Opis techniczny:

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Klasa ochrony:               | T1 T2                    |
| Wykonanie:                   | warystorowo-iskiernikowe |
| Przyłącza max:               | 35mm <sup>2</sup>        |
| Maksymalne napięcie pracy:   | Ucpv 1200V DC            |
| Prąd próbny:                 | In(8/20) 20 kA           |
| Prąd max:                    | Imax(8/20) 40 kA         |
| Prąd impulsowy na biegun     | Iimp(10/350) 12,5kA      |
| Prąd impulsowy total         | Itotal(10/350) 25kA      |
| Wytrzymałość zwarciova ISCPV | 1000A                    |
| Napięciowy poziom ochrony:   | Up <2,7kV                |
| 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-T1T2-DC | VCX Ogranicznik przepięć fotowoltaiczny<br>DC B+C 3P 1200V (T1T2) 25kA GDT BLUE | 1 sztuka   | DC BC3P 1200V 25KA<br>GDT BLUE |

**Schemat podłączenia :**

