

Link do produktu: <https://sce24.pl/ochronnik-przepiec-fotowoltaiczny-dc-klasy-t1t2-bc-3p-1000v-12-5-ka-gdt-z-iskiernikiem-gazowym-p-2424.html>



## Ochronnik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1000V 12,5 kA GDT z iskiernikiem gazowym

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>461,19 zł</b>                 |
| Cena netto       | <b>374,95 zł</b>                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>                  |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                     |
| Numer katalogowy | <b>DC BC3P 1000 PV50 12,5 KA</b> |
| Kod producenta   | <b>DC BC3P 1000 PV50 12,5 KA</b> |
| Kod EAN          | <b>5901122682363</b>             |
| Producent        | <b>VCX</b>                       |

### Opis produktu

**VCX-50PV-B+C klasy T1T2 limp (Itotal) = 12,5kA to szczytowe i nowatorskie osiągnięcie w zakresie ochrony ogromowej instalacji PV (fotowoltaicznych).**

**Model nieoferowany dotychczas w Polsce.**

VCX-50PV-B+C klasy T1T2 limp (Itotal) = 12,5kA – to ochronnik który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnego warystora (MOV) o dużym przepływie oraz iskiernika gazowego (GDT). Dlatego, użycie jednego lub dwóch warystorów może spełnić standardy, dla osiągnięcia wyników których inni producenci potrzebują zastosować wiele warystorów. Użycie mniejszej ilości warystorów powoduje zmniejszenie wielkości ochronnika. Nasz ochronnik ma szerokość 18 mm/1 pole, a całkowita szerokość 3 biegunów wynosi tylko 54 mm.

Ochronnik VCX-50PV-B+C klasy T1T2 12,5kA wyposażony jest w warystory (MOV) w modułach DC+ i DC- oraz iskiernik gazowy (GDT) w module PE, co skutecznie eliminuje problem starzenia się warystora pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.

**Reasumując ochronnik VCX-50PV-B+C klasy T1T2 to:**

1. Specjalny warystor o dużym przepływie
2. Iskiernik gazowy (GDT) w module PE
3. Opatentowany system wyłączania;
4. Podstawa w kształcie litery Y.
5. Wyjątkowo precyzyjna i zaawansowana wewnętrzna struktura

Dedykowany jest do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

Wykonany w technologii warystorowo-iskiernikowej (MOV+GDT+MOV)

VCX-50PV-B+C klasy T1T2 limp (Itotal) = 12,5kA VCX-50PV-B+C klasy T1T2 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).

**DLACZEGO WYBRAĆ OCHRONNIK VCX-50PV-B+C klasy T1T2 limp (Itotal) = 12,5kA?**

Jak widać z tego wewnętrznego schematu budowy struktury konkurencyjnego ochronnika – użyte są w nim 3 warystory. Wymusza to szerokość 36 mm na biegun aby osiągnąć T1T2 limp = 7 kA lub więcej. Całkowita szerokość trzech biegunów wynosi zatem aż 108 mm!

Ochronnik przepięć fotowoltaiczny DC klasy T1T2 (B+C) 3P 1000V 12,5 kA GDT (iskiernikowy)

Dane techniczne:

Klasa ochrony: T1 T2  
Wykonanie: WATYSTOROWO-ISKIERNIKOWE (MOV+GDT+MOV)  
Przyłącza max: 35mm<sup>2</sup>  
Znamionowe napięcie pracy: Un 1000V DC  
Maksymalne napięcie pracy: Uc 1060 V DC  
Prąd próbny: In(8/20) 25 kA  
Prąd max: I<sub>max</sub>(8/20) 50 kA  
Prąd impulsowy: I<sub>imp</sub>(10/350) 12,5kA  
Napięciowy poziom ochrony: Up    Temperatura składowania: -30/+70°C  
Temperatura otoczenia pracy: -30/+50°C  
Klasa szczelności: IP 20