

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć PV, V50, 600 V DC

Nr kat. 5093623



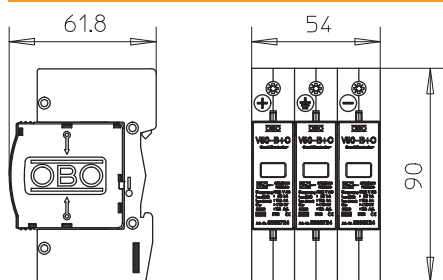
Ogranicznik przepięć V50 Typ 1+2 do instalacji fotowoltaicznych

- Kompletne urządzenie, składające się z podstawy i wkładek, wstępnie zmontowane i gotowe do podłączenia
- Odporne na błędy połączenia Y zgodnie z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyrównania potencjałów zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Wydajność rozładowania do 12,5 kA (10/350) i 50 kA (8/20) na biegun
- Niski poziom ochrony DC: <math><2,6\text{ kV}</math> i - z optyczną sygnalizacją uszkodzenia do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych

Zastosowanie: systemy fotowoltaiczne z systemem ochrony odgromowej



### Wymiary



### Dane podstawowe

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Nr kat.                              | 5093623           |
| Typ                                  | V50-B+C 3-PH600   |
| Wymiar                               | 600V DC           |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG) | 1,00 szt.         |
| Waga                                 | 41,00 kg/100 szt. |

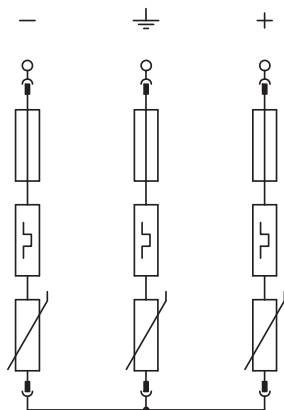
# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć PV, V50, 600 V DC



Nr kat. 5093623

### Dane techniczne



|   |                              |
|---|------------------------------|
| SPD zgodnie z EN 61643-11                       | Typ 1+2                      |
| SPD zgodnie z IEC 61643-11                      | klasa I+II                   |
| najwyższe napięcie ciągłe DC                    | 600,00 V                     |
| U max DC  | 600,00 V                     |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20)               | 30 kA                        |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]       | 30,00 kA                     |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)            | 50,00 kA                     |
| Prąd udarowy (10/350)                           | 12,50 kA                     |
| Napięciowy poziom ochrony                       | < 2,6 kV                     |
| Czas zadziałania                                | < 25 ns                      |
| Maksymalne zabezpieczenie                       | 125,00 A                     |
| Zakres temperatur                               | -40+80 °C                    |
| Liczba biegunów                                 | 3                            |
| Wykonanie                                       | 3-biegunowy do systemów PV   |
| Wersja  | 3-biegunowy                  |
| Stopień ochrony                                 | IP 20                        |
| Stopień ochrony                                 | IP 20                        |
| Wydmuchowy                                      | <input type="checkbox"/>     |
| Szerokość w modułach TE (17,5 mm)               | 3                            |
| Zestyk sygnalizacji zdalnej                     | <input type="checkbox"/>     |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich       | 2,50 - 25,00 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych      | 2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielodrutowych | 2,50 - 35,00 mm <sup>2</sup> |
| Sygnalizacja                                    | optyczna                     |