

Ochrona przepięciowa do instalacji fotowoltaicznych

Typ 1+2 oraz Typ 2 do 1000V oraz 1500V DC

Nowy typ ograniczników przepięć do ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej systemów PV do 1500 V DC

- Ochrona przeciwprzepięciowa zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Odporny na błędy połączeniowe układ typu Y oraz optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Wersja FS posiada bezpotencjałowy styk do zdalnej sygnalizacji (NC/NO)

Wszystkie ograniczniki przeciwprzepięciowe V-PV -... mogą być stosowane w systemach PV zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712) oraz spełniają wymagania normy EN 50539-11.

Typ 1+2:

Wyrównanie potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z IEC/EN 62305 (VDE 0185-305), zdolność odprowadzania prądów do 12,5 kA (10/350) i 40 kA (8/20)



Typ 2:

Wyrównanie potencjałów w ochronie przeciwprzepięciowej zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712), zdolność odprowadzania prądów do 40 kA (8/20)



Dane techniczne



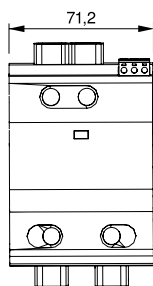
Ogranicznik przepięć 1500 V DC + 1000 V DC

Ogranicznik Typu 1+2 do ochrony odgromowej i przeciwprzebieciowej instalacji fotowoltaicznej

- Wyrównanie potencjałów w ochronie odgromowej zgodnie z IEC/EN 62305 (VDE 0185-305)
- Ochrona przeciwprzebieciowa zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Zdolność odprowadzania prądów do 12,5 kA (10/350) i 40 kA (8/20)
- Odporny na błędy przyłączeniowe układ Y oraz optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Wersja FS posiada bezpotencjałowy styk do zdalnej sygnalizacji (NC/NO)

Zastosowanie:

Ochrona odgromowa i przepięciowa instalacji fotowoltaicznych PV



Typ	Wersja	Napięcie pracy	Prąd udarowy	Nr kat.
V-PV-T1+2-1000	Układ Y	U_c PV = 1,000 V DC	I_{imp} = 12,5 kA (10/350)	5094 230
V-PV-T1+2-1000FS	Układ Y + zd. sygn.	U_c PV = 1,000 V DC	I_{imp} = 12,5 kA (10/350)	5094 232
V-PV-T1+2-1500	Układ Y	U_c PV = 1,500 V DC	I_{imp} = 12,5 kA (10/350)	5094 240
V-PV-T1+2-1500FS	Układ Y + zd. sygn.	U_c PV = 1,500 V DC	I_{imp} = 12,5 kA (10/350)	5094 242



Ogranicznik przepięć 1500 V DC

Ogranicznik Typu 2 do ochrony przeciwprzebieciowej instalacji fotowoltaicznej

- Ochrona przeciwprzebieciowa zgodnie z IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Zdolność odprowadzania prądów do 40 kA (8/20) na pole
- Odporny na błędy przyłączeniowe układ Y oraz optyczna sygnalizacja uszkodzenia
- Wersja FS posiada bezpotencjałowy styk do zdalnej sygnalizacji (NC/NO)

Zastosowanie:

Ochrona przeciwprzebieciowa instalacji fotowoltaicznych PV



Typ	Wersja	Napięcie pracy	Prąd wyladowczy	Nr kat.
V-PV-T2-1500	Układ Y	U_c PV = 1,500 V DC	I_n = 20 kA (8/20)	5094 210
V-PV-T2-1500+FS	Układ Y + zd. sygn.	U_c PV = 1,500 V DC	I_n = 20 kA (8/20)	5094 212

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
 ul. Gierdziewskiego 7 02-495 Warszawa
 tel. +48 22 101 14 00, +48 22 101 14 10
 fax +48 22 101 14 01, +48 22 101 14 02
 tel. kom. +48 600 082 403, +48 600 082 407
 tel. kom. +48 664 453 904, +48 668 446 566

Biura regionalne:
 Gdańsk: tel. kom: +48 600 082 406
 Katowice: tel. kom: +48 600 082 405, +48 602 716 944
 Poznań: tel. kom: +48 600 082 409, +48 662 171 623
 Wrocław: tel. kom: +48 600 082 408

www.obo.pl

OBO
 BETTERMANN