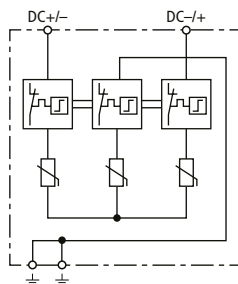
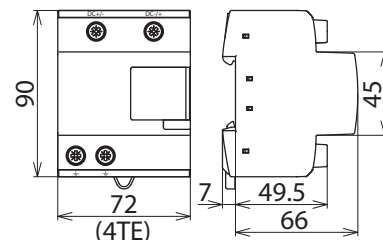


DCB YPV 1500 (900 071)

- Alkalmazhatók PV-rendszerekben az IEC 60364-7-712 / DIN VDE 0100-712 szerint
- Univerzálisan alkalmazhatók földelt és földetlen PV-rendszerekben
- Csatlakozáskész kombinált levezető 1. típus+2. típus napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez
- A bevált és hibátűrő Y-kapcsolás megakadályozza a túlfeszültségvédelem károsodását a fotovoltaiikus generátor szigetelésihibája esetén.



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kombinált-levezetők napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez 1500V DC-ig.

Típus	DCB YPV 1500
Cikksz.	900 071
Műszaki adatok	
SPD az EN 61643-31 / ... szerint IEC 61643-31	1. típus + 2. típus / I. osztály + II. osztály
Legnagyobb PV-feszültség [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	≤ 1500 V
Legnagyobb PV-feszültség [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	≤ 1500 V
Zárlati szilárdság (I_{SCP})	10 kA
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Teljes levezetési áram (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Védelmi szint [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)	< 4,5 kV
Védelmi szint [DC+ -> DC-] (U_p)	< 4,5 kV
Megszólalási idő (t_d)	≤ 25 ns
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetszet (min.)	1.5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (max.)	35 mm ² sodrott/ 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	Innenraum
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, UL
Kiegészítő műszaki adatok	
Alkalmazás DC akkumulátoros tárolórendszerekben max. I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 5,83$ ms)
Előbiztosító DC akkumulátoros tárolórendszerekhez max. I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Gyártó cikkszám: 170M2040 Mersen Protistor D122SD20C200QF 200A 2000V DC aR

Masterdata

Nettó tömeg	561,58 g/db.
GTIN (EAN)	6942299504545
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85354000

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.