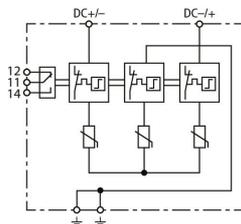


DCB YPV 1500 FM (900 076)

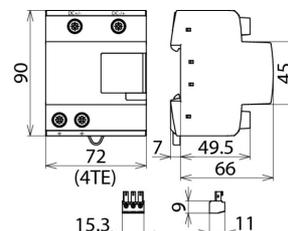
- Utilizzabile in sistemi FV secondo CEI 60364-7-712 / DIN VDE 0100-712
- Per impiego universale in sistemi FV di terra e non di terra
- Scaricatore combinato precablato Tipo 1 + Tipo 2 per circuiti elettrici di generatori fotovoltaici
- La commutazione a Y provata e resistente ai guasti impedisce il danneggiamento della protezione da sovratensione in caso di errori di isolamento nel circuito del generatore



Immagine indicativa



Schema di principio DCB YPV 1500 FM



Dimensioni DCB YPV 1500 FM

Scaricatore combinato per sistemi di alimentazione fotovoltaici fino a 1500 V DC; con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo Art.	DCB YPV 1500 FM 900 076
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Tensione max. FV [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	≤ 1500 V
Tensione max. FV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	≤ 1500 V
Tenuta al corto circuito (I_{SCPV})	10 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (8/20 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	40 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (10/350 μ s) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})	6,25 kA
Livello di protezione [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)	< 4,5 kV
Livello di protezione [DC+ -> DC-] (U_p)	< 4,5 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (min.)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	4 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, UL
Contatto FM / forma contatto	scambio pulito
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Impiego in sistemi di accumulatori elettrici DC fino a I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 5,83$ ms)
- Fusibile per sistemi di accumulazione a batteria DC fino a I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Herst.Art.Nr.: 170M2040
Peso	564 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	6942299504552
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.