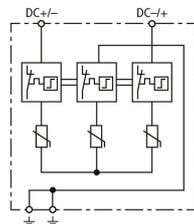


DCB YPV 1500 (900 071)

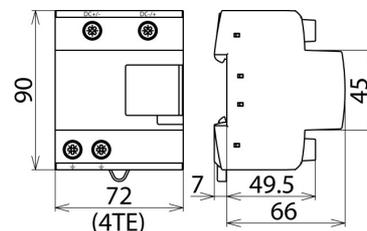
- Utilizzabile in sistemi FV secondo CEI 60364-7-712 / DIN VDE 0100-712
- Per impiego universale in sistemi FV di terra e non di terra
- Scaricatore combinato precablati Tipo 1 + Tipo 2 per circuiti elettrici di generatori fotovoltaici
- La commutazione a Y provata e resistente ai guasti impedisce il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



Immagine indicativa



Schema di principio DCB YPV 1500



Dimensioni DCB YPV 1500

Scaricatore combinato per sistemi di alimentazione fotovoltaici fino a 1500 V DC.

| Tipo | DCB YPV 1500 |
|--|---|
| Art. | 900 071 |
| 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 |
| 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, n. art. produttore: .. 170M2040 |
| Peso | 562 g |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85354000 |
| Codice GTIN (EAN) | 6942299504545 |
| Confezione | 1 pz. |

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