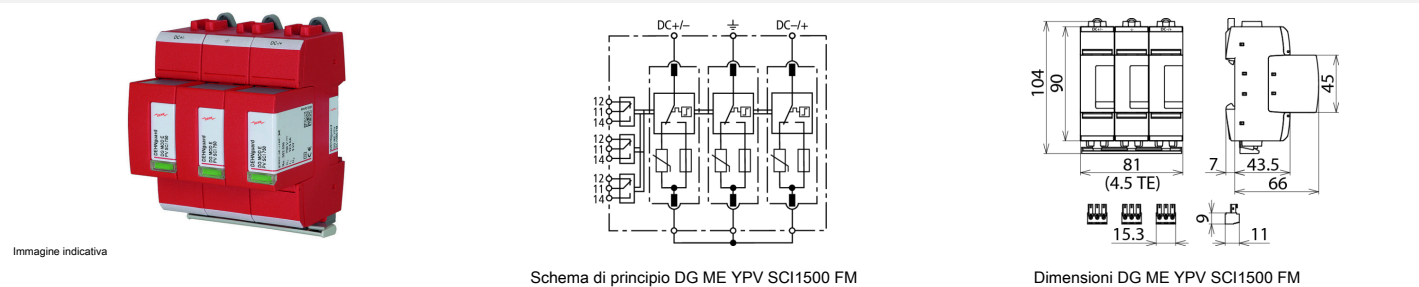


DG ME YPV SCI1500 FM (952 525)

- Unità completa, precablata, modulare per impianti fotovoltaici, composta di un elemento base e moduli di protezione innestati
- Dispositivo di sezionamento e di corto circuito con sezionamento elettrico sicuro nel modulo di protezione che impedisce danni da incendio dovuto all'innesco di archi in DC (principio SCI brevettato)
- Circuito Y provato resistente ai guasti



Limitatore di sovratensione multipolare e modulare con unità di manovra in corrente continua a 3 gradini per impianti fotovoltaici con contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto di scambio pulito).

| Tipo                                                                               | DG ME YPV SCI1500 FM                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art.                                                                               | 952 525                                                       |
| SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31                                | Tipo 2 / Classe II                                            |
| Tensione max FV ( $U_{CPV}$ )                                                      | 1500 V                                                        |
| Tenuta al corto circuito ( $I_{SCPV}$ )                                            | 10 kA                                                         |
| Corrente impulsiva massima di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )               | 25 kA                                                         |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ ) | 12,5 kA                                                       |
| Livello di protezione ( $U_p$ )                                                    | $\leq 6$ kV                                                   |
| Tempo d'intervento ( $t_A$ )                                                       | $\leq 25$ ns                                                  |
| Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )                                                  | -40 °C ... +80 °C                                             |
| Indicazione di funzionamento / guasto                                              | verde / rosso                                                 |
| Numero delle porte                                                                 | 1                                                             |
| Sezione del collegamento (min)                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile                       |
| Sezione del collegamento (max)                                                     | 35 mm <sup>2</sup> semirigido / 25 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Montaggio su                                                                       | guida profilata 35 mm secondo EN 60715                        |
| Materiale involucro                                                                | termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0                        |
| Luogo di installazione                                                             | all'interno                                                   |
| Grado di protezione                                                                | IP 20                                                         |
| Dimensioni                                                                         | 4,5 TE, DIN 43880                                             |
| Omologazioni                                                                       | KEMA, UL                                                      |
| Contatto FM/ tipo di contatto                                                      | scambio                                                       |
| 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 <sup>2</sup> rigido / flessibile                  |
| Peso                                                                               | 521 g                                                         |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                                        | 85354000                                                      |
| Codice GTIN (EAN)                                                                  | 4013364149076                                                 |
| Confezione                                                                         | 1 pz.                                                         |

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