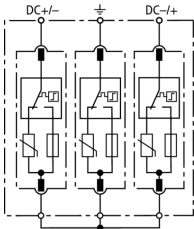


DG ME YPV SCI 1500 (952 520)

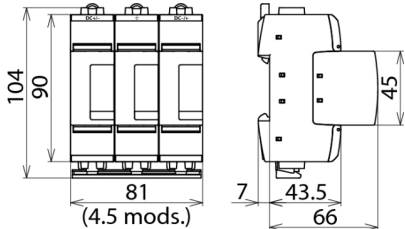
- Unidad modular completa y precableada para instalaciones fotovoltaicas, compuesta por los elementos de base y los módulos de protección enchufables
- Dispositivo combinado de separación y de cortocircuito con separación eléctrica segura integrada en el módulo de protección (tecnología patentada SCI)
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG ME YPV SCI 1500



Dimensiones del DG ME YPV SCI 1500

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones FV, con dispositivo de conmutación DC de 3 etapas.

| Tipo art. no.                                                             | DG ME YPV SCI 1500 952 520                              |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31                                  | Tipo 2 / Clase II                                       |
| Max. tensión PV ( $U_{CPV}$ )                                             | 1500 V                                                  |
| Resistencia a cortocircuito ( $I_{SCPV}$ )                                | 10 kA                                                   |
| Corriente total de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )                | 25 kA                                                   |
| Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) [(CC+/CC-) --> PE] ( $I_n$ ) | 12.5 kA                                                 |
| Nivel de protección ( $U_p$ )                                             | $\leq 6$ kV                                             |
| Tiempo de respuesta ( $t_A$ )                                             | $\leq 25$ ns                                            |
| Margen de temperatura de servicio ( $T_U$ )                               | -40 °C ... +80 °C                                       |
| Estado operativo / defectuoso                                             | verde / rojo                                            |
| Número de puertos                                                         | 1                                                       |
| Sección de conexión (mín.)                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible                   |
| Sección de conexión (máx.)                                                | 35 mm <sup>2</sup> rígido / 25 mm <sup>2</sup> flexible |
| Montaje sobre                                                             | carril DIN 35 mm según EN 60715                         |
| Material de la carcasa                                                    | termoplástico, color rojo, UL 94 V-0                    |
| Lugar de instalación                                                      | interior                                                |
| Grado de protección                                                       | IP 20                                                   |
| Capacidad                                                                 | 4.5 módulo(s), DIN 43880                                |
| Certificaciones                                                           | KEMA, UL                                                |
| Peso                                                                      | 501 g                                                   |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)                               | 85354000                                                |
| GTIN                                                                      | 4013364149069                                           |
| UPE                                                                       | 1 unidad(es)                                            |

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.