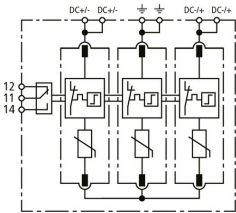


DG MP YPV 1200 FM (942 565)

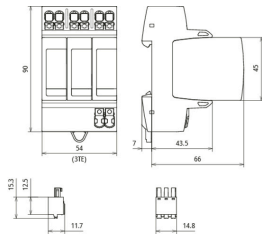
- Unidad completa modular precableada con técnica de conexión Push-in para instalaciones fotovoltaicas, que consta de base y módulos de protección enchufables
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS "Thermo-Dynamik-Control"
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG MP YPV 1200 FM



Dimensiones del DG MP YPV 1200 FM

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones PV con señalización a distancia para dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

| Tipo art. no.                                                                | DG MP YPV 1200 FM 942 565 <small>NEW</small> |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31                                     | Tipo 2 / Clase II                            |
| Máxima tensión PV ( $U_{CPV}$ )                                              | 1170 V                                       |
| Resistencia a cortocircuitos ( $I_{SCPV}$ )                                  | 10 kA                                        |
| Corriente total de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )                   | 40 kA                                        |
| Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )    | 20 kA                                        |
| Corriente máxima de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ ) | 40 kA                                        |
| Nivel de protección ( $U_p$ )                                                | $\leq 4$ kV                                  |
| Intensidad nominal en CC ( $I_L$ )                                           | 40 A                                         |
| 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                   |
| Sección de conexión (mín.)                                                   | 6 mm <sup>2</sup> hilos finos                |
| Sección de conexión (máx.)                                                   | 10 mm <sup>2</sup> rígido / flexible         |
| Sección de conexión (mín.) con terminal                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Sección de conexión (máx.) con terminal                                      | 6 mm <sup>2</sup>                            |
| Sección de conexión (máx.) con terminal sin cuello                           | 10 mm <sup>2</sup>                           |
| Montaje sobre                                                                | carril DIN 35 mm según EN 60175              |
| Material de la carcasa                                                       | termoplástico, rojo, UL 94 V-0               |
| Lugar de instalación                                                         | interior                                     |
| Clase de protección                                                          | IP 20                                        |
| Medidas de montaje                                                           | 3 módulo(s), DIN 43880                       |
| Contactos FM / Forma de los contactos                                        | contacto conmutado                           |
| Potencia de conmutación AC                                                   | 250 V / 0,5 A                                |
| Potencia de conmutación DC                                                   | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A   |
| Sección de conexión para bornas FM                                           | máx. 1,5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible   |
| Peso                                                                         | 299 g                                        |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)                                  | 85363030                                     |
| GTIN                                                                         | 4013364495685                                |
| 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.