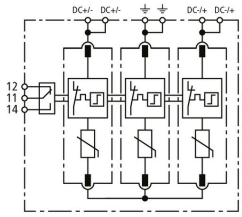
DG MP YPV 1500 FM (942 567)

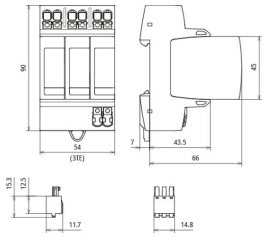
- Unidad completa modular precableada con técnica de conexión Push-in para instalaciones fotovoltaicas, que consta de base y módulos de protección enchufables
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS "Thermo-Dynamik-Control"
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG MP YPV 1500 FM



Dimensiones del DG MP YPV 1500 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 1500 FM 942 567 NEW
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Máxima tensión PV (U_{CPV})	1500 V
Resistencia a cortocircuitos (I_{SCPV})	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	15 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Nivel de protección (U_P)	≤ 5 kV
Intensidad nominal en CC (I_L)	40 A
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 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^2 rígido
Sección de conexión (mín.)	6 mm^2 hilos finos
Sección de conexión (máx.)	10 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (mín.) con terminal	1,5 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal	6 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal sin cuello	10 mm²
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^2 rígido / flexible
Peso	328 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364495678
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.