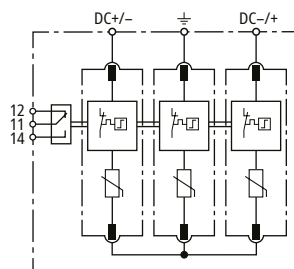
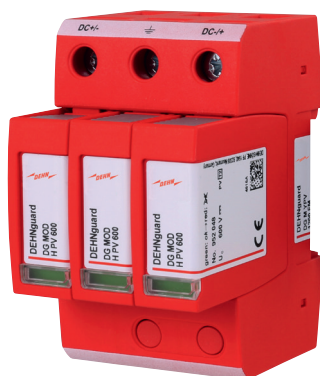
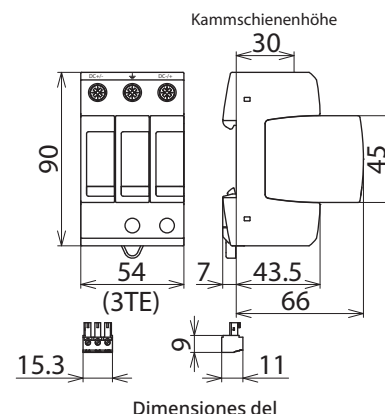


DG M YPV 1200 FM (952 565)

- Unidad completa modular precableada para su uso en sistemas fotovoltaicos formada por 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
- - old



Esquema del



Dimensiones del

Descargador modular de sobretensiones multipolo para instalaciones PV con contacto de señalización remota para dispositivo de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial). - old

Tipo	DG M YPV 1200 FM
art. no.	952 565
Datos técnicos	
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Máxima tensión PV (U_{CPV})	1170 V
Resistencia al cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Nivel de protección (U_p)	≤ 4 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Rango de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (min.)	1,5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (max.)	35 mm ² rígido / 25 mm ² 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
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	3 Módulo, DIN 43880
Certificaciones	UL, KEMA
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
Datos técnicos adicionales	
Empleo en sistemas acumuladores de baterías DC hasta I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 5,83$ ms)
Fusible previo para sistemas de almacenamiento de pilas hasta I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Art.Nr. (fabr.): 170M2040 Mersen Protistor D122SD20C200QF 200 A 2000 V CC aR
Masterdata	
Peso neto	322 g/unidad(es)
GTIN	4013364327719
UPE	1 unidad(es)
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000

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.