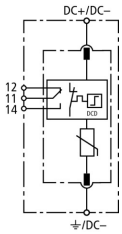
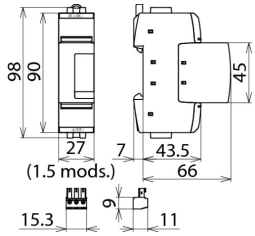
DG SE DC 550 FM (972 135)

- Descargador de sobretensiones, para uso universal, unipolar, con etapa de base y módulo de protección enchufable
- Dispositivo de conmutación en corriente continua DCD muy eficiente
- Utilizable sin fusible previo

Fotografía no vinculante



Esquema del DG SE DC 550 FM



Dimensiones del DG SE DC 550 FM

Descargador de sobretensiones unipolar, modular para aplicaciones en corriente continua, con contacto de señalización a distancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DG SE DC 550 FM 972 135
DPS clasificación según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal DC (U_N)	500 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	550 V
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I_n)	12,5 kA
Nivel de protección (U_P)	≤ 2,0 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Resistencia a cortocircuito sin fusible previo DC (I_{SCCR})	200 A
Resistencia a cortocircuito con fusible previo max. DC (I_{SCCR})	25 kA
Fusible previo máx.	35 A gG
Tensión TOV CC (U_T) – Característica (U_T)	726 V / 5 s – soportado
Tensión TOV CC, 2x U_C (U_T) – Característica (U_T)	1100 V / 120 min. – fallo de seguridad
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de servicio	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (min.)	1,5 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (max.)	35 mm^2 flexible / 25 mm^2 rígido
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	IP20
Medidas de montaje	1,5 módulo(s), DIN 43880
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto libre de potencial
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:	aplicación en alumbrado de emergencia
– Posibilidad de funcionamiento en DC y AC	no
Peso	167 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364158634
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.