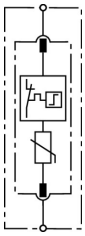
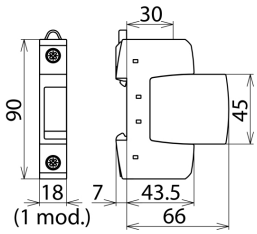
DG S 275 (952 070)

- Descargador de sobretensione de aplicación universal compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable
- Elevada capacidad de derivación gracias a los varistores de gran potencia de ócido de zinc
- Gran seguridad de vigilancia mediante el dispositivo de separación "Thermo-Dynamic Control"

Fotografía no vinculante



Esquema del DG S 275



Dimensiones del DG S 275

Descargador unipolar modular compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable.

Tipo art. no.	DG S 275 952 070
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal en AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	275V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	350 V
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Nivel de protección (U_P)	≤ 1,5 kV
Nivel de protección con 5 kA (U_P)	≤ 1 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Máx. protección contra sobrecorrientes sector primario	125 A gG
Resistencia a cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes sector primario (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	440 V / 120 min. – fallo seguro
Márgen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/fallo	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm^2 flexible / 25 mm^2rígido
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
Dimensiones de montaje	1 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE, UL, CSA

Aplicación de descargador a 16,7 Hz - Sistemas de alimentación de ferrocarril

Tipo art. no.	DG S 275 952 070
– Tensión de prueba de CA (U_C)	275 V
– Tensión nominal AC (U_N)	230 V
– Frecuencia nominal AC (f_N)	16,7 Hz
Peso	130 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364108493
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.