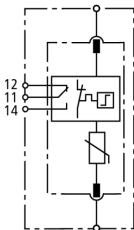


DG S 275 FM (952 090)

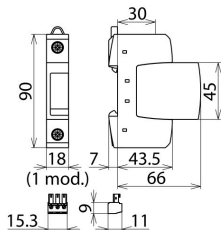
- Descargador de sobretensiones de aplicación universal compuesto por dos elementos : un elemento de base y un módulo de protección enchufable
- Elevada capacidad de derivación gracias a los varistores de gran potencia de óxido de zinc
- Gran seguridad de vigilancia mediante el dispositivo de separación "Thermo-Dynamic Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG S 275 FM



Dimensiones del DG S 275 FM

Descargador de sobretensiones unipolar compuesto por dos partes: un elemento de base y un módulo de protección enchufable con contacto de señalización a distancia.

Tipo art. no.	DG S 275 FM 952 090
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)	275 V (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 ² rígido
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
Contacto FM	contacto conmutado
Potencia de conmutación en AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación en DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para las bornas FM	máx. 1,5 mm ² flexible / rígido

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

Tipo art. no.	DG S 275 FM 952 090
– 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	119 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364108509
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.