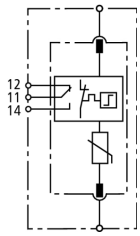
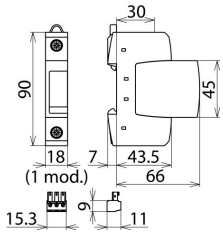
DG S 440 FM (952 095)

- Descargador de sobretensiones de aplicación universal compuesto por dos partes: 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 440 FM



Dimensiones del DG S 440 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 440 FM 952 095
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal en AC (U_N)	400 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	440 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	585 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)	≤ 2 kV
Nivel de protección con 5 kA (U_P)	≤ 1,7 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})	25 kA_{eff}
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	580 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	765 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; 12 5 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para las bornas FM	máx. 1,5 mm^2 rígido / flexible
Peso	140 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
Código militar	5920-12-384-8848
GTIN	4013364109902
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.