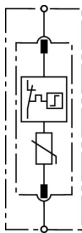


DG S 440 (952 075)

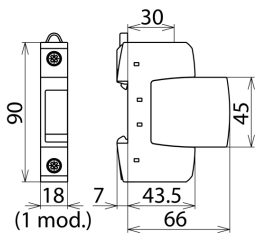
- Descargador de sobretension de aplicación universal compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable
- Elevada capacidad de derivación gracias a los varistores de gran potencia de óxido de zinc
- Gran seguridad de vigilancia mediante el dispositivo de separación "Thermo-Dynamic Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG S 440



Dimensiones del DG S 440

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

Tipo art. no.	DG S 440 952 075
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)	400 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	440V (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
Peso	142 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364109896
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.