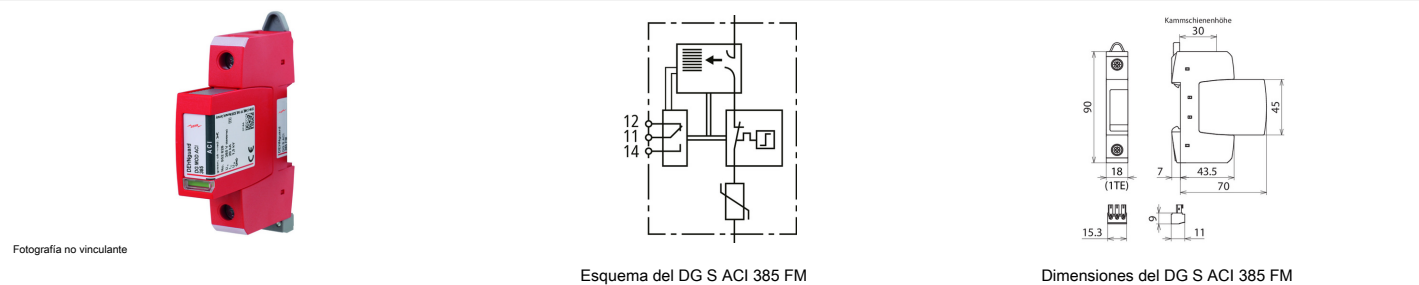


DG S ACI 385 FM (952 113)

- Combinación de conmutador ACI/vía de chispas integrada en el módulo de protección
- Unidad completa, totalmente precableada, compuesta por la base y los módulos de protección enchufables
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS con "Thermo-Dynamic-Control" y tecnología ACI
- No se requiere fusible previo gracias a la tecnología ACI
- Se precisa una sección de conexión reducida de 6 mm² siempre suficiente



Descargador de sobretensiones unipolar, separable con Advanced-Circuit Interruption (ACI) compuesto por un elemento de base y módulo enchufado.

Tipo art. no.	DG S ACI 385 FM 952 113
DPS según la EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	385 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Corriente nominal 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)	≤ 1,5 kV
Tiempo de respuesta (t _A)	≤ 100 ns
Fusible previo externo adicional requerido	no
Resistencia a cortocircuito AC (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
Tensión TOV (U _T)	440 V / 120 min. – soportado
Corriente de fuga	Sin corriente de fuga
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Estado operativo/fallo	verde / rojo
Numero de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm ² flexible / 25 mm ² flexible
Montaje sobre	35 mm carril DIN según la EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	1 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto conmutado
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:	-----
– Máx. corriente prospectiva de cortocircuito	50 kA _{eff}
Peso	130 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364387874
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.