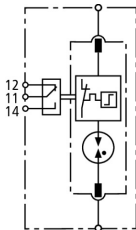


DGP C S FM (952 035)

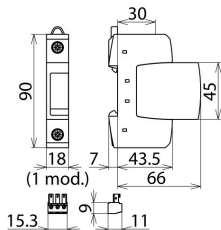
- Especial para el empleo en sistemas TT en el circuito "3+1" y "1+1" según IEC 60364-5-53 entre el conductor neutro N y el conductor de protección PE
- Gran capacidad de derivación
- Compuesto por dos piezas, una base y el módulo enchufable de protección de vías de chispas



Fotografía no vinculante



Esquema del DGP C S FM



Dimensiones del DGP C S FM

Descargador de corriente de rayo N-PE; en la variante FM con contacto de señalización a distancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DGP C S FM 952 035
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _c)	255V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	20 kA
Máx. corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _{max})	40 kA
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva de red I _f (I _{fi})	100 A _{eff}
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	12 kA
Nivel de protección (U _p)	≤ 1,5 kV
Tiempo de respuesta (t _a)	≤ 100 ns
Tensión TOV (U _T)	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de servicio	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm ² rígido / 25 mm ² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según 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, VDE, UL
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

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

Tipo art. no.	DGP C S FM 952 035
– Tensión de prueba de CA (U _c)	255 V
– Frecuencia nominal AC (f _N)	16,7 Hz
Peso	114 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364108547
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.