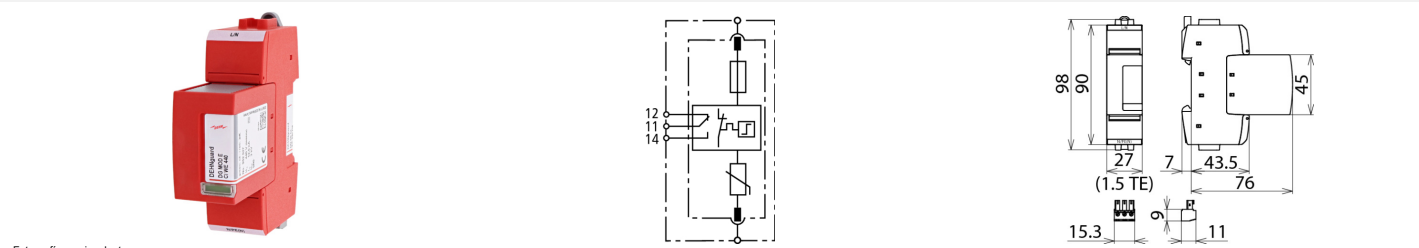


DG SE CI WE 440 FM (952 923)

- Fusible integrado en el módulo de protección
- Unidad completa, totalmente cableada, compuesta por la pieza de base y los módulos de protección enchufables
- Alta seguridad del descargador, mediante el dispositivo de vigilancia "Thermo-Dynamic-Control"



Descargador de sobretensiones unipolar y modular, con la tensión del varistor asignada de $U_{mov} = 750\text{ V AC}$, compuesto por una base y un módulo de protección enchufado; con fusible previo integrado y contacto de señalización remota para el dispositivo de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DG SE CI WE 440 FM 952 923
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final ($\leq 10\text{ m}$)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U_N)	400 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	440 V (50 / 60 Hz)
Tensión nominal del varistor en AC (U_{mov})	750 V
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) (I_n)	12,5 kA
Nivel de protección (U_P)	$\leq 3\text{ kV}$
Tiempo de respuesta (t_A)	$\leq 25\text{ ns}$
Máx. protección contra sobrecorrientes sector primario	no requerida
Poder de corte de la protección interna de backup	25 kA
Resistencia a cortocircuito (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	580 V / 5 sec. – soportado
Tensión TOV (U_T) – Características (U_T)	765 V / 120 min. – soporado
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de 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 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
Dimensiones de montaje	1,5 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
Peso	167 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364322639
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.