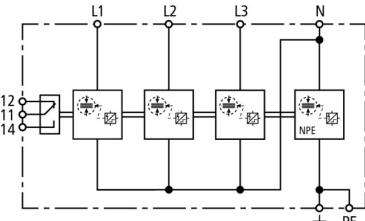


DVA EMOB 3P 255 FM (900 385)

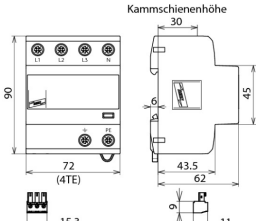
- Descargador combinado de uso universal, especial para sistemas de alimentación en infraestructuras de carga
- Basado en la tecnología de vía de chispas y con solo 1 módulo/polo, permite un montaje reducido y que ahorra espacio
- Protección energéticamente coordinada al equipo final Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
- Nivel residual en el varistor de equipo final S20K275 <0,5 J
- Fusible previo máximo hasta 250 A gG
- Posibilidad de medición de aislamiento en estado conectado hasta 1000 V CC



Fotografía no vinculante



Esquema del DVA EMOB 3P 255 FM



Dimensiones del DVA EMOB 3P 255 FM

Descargador combinado precableado para sistemas TT y TN-S trifásicos (circuito 3+1) con contacto de señalización remota libre de potencial.

Tipo art. no.	DVA EMOB 3P 255 FM 900 385
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Protección energéticamente coordinada al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U _N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [L-N]/[N-PE] (U _c)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente de choque de rayo (10/350) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	12,5 / 50 kA
Energía específica [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ω / 625,00 kJ/Ω
Corriente nominal de descarga (8/20) (I _n)	25 / 100 kA
Nivel de protección [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV / ≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de corriente consecutiva [L-N]/[N-PE] (I _{li})	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / Selectividad	Sin disparo de fusible de 35 A gG hasta 25 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t _a)	≤ 100 ns
Fusible previo máximo (L) hasta I _k ≤ 25 kA _{eff}	250 A gG
Tensión TOV [L-N] (U _T) – Característica	440 V / 120 min – soportado
Tensión TOV [N-PE] (U _T) – Característica	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio [paralelo]/[serie] (T _U)	-40 °C...+80 °C
Indicación de estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (Mín.)	1,5 mm ² rígido / flexible
sección de conexión (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (Máx.)	35 mm ² flexible / 25 mm ² hilos finos
Montaje en	Carril DIN de 35 mm según EN 60715
Material de la envolvente	Termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	Espacio interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	4 mods., DIN 43880
Certificaciones	KEMA, UL
Contactos FM / forma de contacto	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
Posibilidad de medición de aislamiento en estado conectado	hasta 1000 V DC
Datos técnicos adicionales:	-----
– Prueba de tensión adicional con: 485 V AC / 50 Hz para 24 h	Resistencia
– Nivel residual con un S20K275	< 0,5 J
– Característica con U = 320 V e I _{SCCR} = 13,5 kA con fusible de 63 A gG	Resistencia
– Nivel de protección [L-PE] (U _p)	≤ 2,0 kV
Peso	472 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364422186
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.