

Hay un producto sucesor



Protector de sobretensión de tipo III

- Descargador compacto de tipo III para protección de AC/DC según IEC 61643-11:2012
- Adecuado para la protección de equipos
- Instalación cerca del aparato a proteger
- Con intensidades nominales > 16 A se puede utilizar como descargador one port

Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, con contacto remoto, TN-C, TN-S, TN-C-S
Código	1393050000
Tipo	VPU III 3/280V
GTIN (EAN)	4050118193862
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2025-07-14T00:00:00+02:00
Producto alternativo	VPU AC II+III 3 R 275/20 S

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2441 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2.7559 inch
Peso neto	164 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Tensión de choque combinado UOC	6 kV
Corriente de fuga a Un	30 µA	Contacto de aviso	250 V 10 A 1 NC
Tensión nominal (AC)	230 V	Corriente nominal IN	16 A
Red de baja tensión	TN-C, TN-S, TN-C-S	Frecuencia de red a 250 Vmáx.	50...60Hz
Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1400 V	Tipo de tensión	Trifásica 230/400V
Sobretensión temporal - TOV	440 V	Protección por fusible	16 A
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 100 ns	Normas	IEC61643-11, EN61643-11
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T3	Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo III
Tensión continua máxima, Uc (AC)	275 V	Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	3 kA	Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1200 V
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	1.5 kA	Corriente de fuga (tipo III)	3 kA
Fusible de soporte integrado	No	Corriente del conductor de protección IPE	30 µA

Datos de conexión mensaje remoto

Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.2 mm ²	Longitud de desaislado	5 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm ²
Par de apriete máx.	0.22 Nm		

Datos técnicos

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	LED verde = OK, LED rojo = descargador defectuoso, reemplazar	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	con contacto remoto	Diseño	Cajas de instalación; 1 TE, Insta IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	gris
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35

Datos de conexión

Longitud de desaislado	7 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm	Par de apriete, min.	0.4 Nm
Par de apriete, max.	0.5 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 mm ²

Datos eléctricos

Tipo de tensión	Trifásica 230/400V
-----------------	--------------------

Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	gris		

Garantía

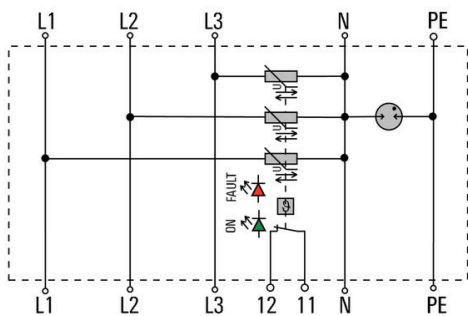
Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000942	ETIM 9.0	EC000942
ETIM 10.0	EC000942	ECLASS 14.0	27-17-12-03
ECLASS 15.0	27-17-12-03		

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH0 X 60	Versión	
Código	2749880000	Destornillador, Anchura de caña (B): 0 mm, 60 mm, Solidez de caña	
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0	
Cantidad	1 ST		