

Este producto se descata-
logará pronto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, TN-C-S, TN-S
Código	1438010000
Tipo	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	VPU AC I 4 440/25 LCF

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7165 inch
Altura	106 mm	Altura (pulgadas)	4.1732 inch
Anchura	142.4 mm	Anchura (pulgadas)	5.6063 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	1530 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva

Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	IV	Grado de polución	2
---------------------------	----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Número de polos	4	Corriente de fuga (tensión nominal)	100 µA
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (AC)	400 V
Red de baja tensión	TN-C-S, TN-S	Tipo de tensión	AC
Tensión transitoria (sobretensión)	620 V	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Corriente de prueba limp(10/350 µs) (L- 25 kA PE)	
Clase de requisitos (EN 61643-11)	T1, T2	Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo 1, Tipo II	
Tensión continua máxima, Uc (AC)	400 V	Tensión de red	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Corriente de carga nominal	100 A
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-25 kA PE		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	100 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I _{fi}	No disponible debido a causas técnicas	Con fusible de reserva integrado	No

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	sin contacto de aviso remoto	Diseño	Cajas de instalación; 8 TE, Insta IP20

VPU I 4 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro, naranja
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		

Datos de conexión

Longitud de desaislado	15 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado (conexión nominal)	15 mm	Par de apriete, min.	2 Nm
Par de apriete, max.	3 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	16 mm ²
Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	4 mm ²	Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	25 mm ²
Diámetro de cable, flexible con terminal tubular (DIN 46228-1), mín.	2.5 mm ²	Diámetro de cable, flexible con terminal tubular (DIN 46228-1), máx.	50 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm ²

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC
-----------------	----

Datos generales

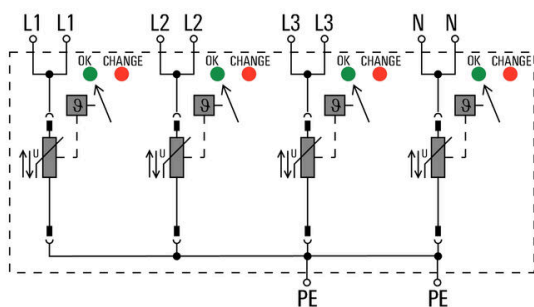
Número de polos	4	Tipo de protección	IP20
Color	negro, naranja		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

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 PH1 X 80	Versión	
Código	2749890000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña	
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1	
Cantidad	1 ST		