

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

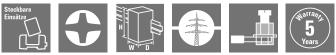
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Scaricatore di ricambio, TN-S, TT
N. d'ordine	<u>2908540000</u>
Tipo	VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190955
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2.126 inch
Posizione verticale	45.3 mm	Altezza (pollici)	1.7835 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	89 g	zargnozza (pomor)	0.7007 111011
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%		//0	
	Tto overlo superior a c, r vver		
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	1	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	230 V
Rete a bassa tensione	TN-S, TT	Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo di tensione	AC	Sovratensione temporanea - TOV	440 V
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 100 A gG	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	T2, T3
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III	Tensione permanente massima, Uc (AC) 440 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	10 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	20 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) ≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV		Corrente nominale di cortocircuito ISCCR25 kA	
Corrente di scarica (tipo III)	3 kA	Prefusibile integrato	No
Livello di protezione Up a IN (L-PE) (tipo III)	≤1 kV		
Dati generali			
Indicators atting different and are	da = ale na = 1-	Commonts	Discontinuo di concesi
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Scaricatore di ricambio	Forma	Custodie portacomponent 1 TE, Insta IP20
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	grigio
Grado di protezione	IP20 installato	Guida equipaggiata	TS 35
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m		
Isolamento secondo EN 50 17	8		
Classe di assumata naisana	111	Ora da di Landana	0

Data di creazione 13.11.2025 05:24:47 MEZ

Ш

Classe di sovratensione

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura

2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento			
Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, semirigida, max.	35 mm ²	Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, rigida, max.	35 mm ²
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 15 mm	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	AC		
Dati generali			
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	grigio		-
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Nota importante			
Informazioni sul prodotto	Per l'uso in applicazioni DC, usare il fusibile SIBA Tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V		
Classificazioni			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02

Versione catalogo / Disegni





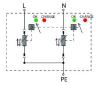
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDIK PH0 X 60
N. d'ordine 2749880000
GTIN (EAN) 4050118897081
CPZ 1 ST

Versione
Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della lama (A): 0

Versione catalogo / Disegni 5