

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Scaricatore di corrente da fulmini di tipo I/II per l'utilizzo a monte del contatore

- Con funzione di monitoraggio remoto, un contatto di scambio
- Certificato a norma IEC 61643-11 come protezione contro le sovratensioni di Tipo I e II

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Prote- zione contro le sovratensioni, Senza dispersione di corrente, con contatto remoto, TN-C
N. d'ordine	<u>2774960000</u>
Tipo	VPU AC I 3 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675039709
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Drofon dità	71 mm	Profondità (nollici)	2.7052 in ab
Profondità Posizione verticale	71 mm 99 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	2.7953 inch 3.8976 inch
	105 mm	Larghezza (pollici)	4.1338 inch
Larghezza Peso netto	940 g	Largriezza (poliici)	4. 1330 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Umidità	-40 °C85 °C Umidità rel. 5 - 95%	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	<u></u>	
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	3	Corrente di fuga in Un	1 μΑ
Contatto di segnalazione	250 V 1A 1CO	Tensione nominale (AC)	230 V
Rete a bassa tensione	TN-C	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	438 V	Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 250 A gG, 250 A gL (se prefusibile > 250 A)
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
Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA	Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	T1, T2
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II	Tensione permanente massima, Uc (AC	
Tensione di rete	230 V / 400 V	Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Corrente di carico nominale IL	100 A 100 kA	Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	25 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	TOU KA	Tipo SPD	T1, T2
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCC	R50 kA
Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Non presente per ragioni tecniche	Prefusibile integrato	No
Corrente conduttore di protezione IPE	1 μΑ		
Dati di collegamento serraggi	o remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, U.14 mm²	Lunghezza di spelatura	8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite: innestabile	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 1.5 mm²

Data di creazione 11.11.2025 02:51:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali			
ndicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
/ersione	Protezione contro le sovratensioni, Senza dispersione di corrente, con contatto remoto	Forma	Custodia per l'installazione 6 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		1
solamento secondo EN 50 17	8		
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Jasse di soviaterisione	II .	Glado di lordura	2
Dati di collegamento			·
_unghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Fipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	3 Nm	Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	16 mm²	Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 25 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	. 35 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	AC		
Dati generali	AC		1
Jati generan			
Numero di poli	3	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	grigio		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
JIGOOIIIGALIUIII			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

Versione catalogo / Disegni



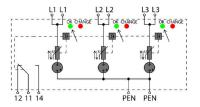


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Principle 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 PH1 X 80
N. d'ordine 2749890000
GTIN (EAN) 4050118897098
CPZ 1 ST

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

lama (A): 1

Versione

Versione

Serie VPU



Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

Tipo PLUG VPU AC

N. d'ordine 2855300000

GTIN (EAN) 4064675533283

CPZ 10 ST

Data di creazione 11.11.2025 02:51:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni