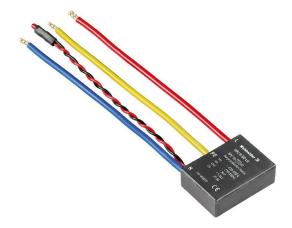




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Protezione contro le sovratensioni di tipo III Scaricatore compatto di tipo III per protezione AC/DC a norma IEC 61643-11:2012 e EN 61643-11. Indicato per la protezione di dispositivi terminali Installazione in prossimità dell'apparecchio da proteggere. Utilizzabile come scaricatore one port con correnti nominali superiori a 16 A.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, senza contatto di segnalazione remota, Monofase
N. d'ordine	<u>1351680000</u>
Tipo	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

0 1 : :	Of States - States		
Omologazioni	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	25 mm	Profondità (pollici)	0.9842 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1.378 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0.4724 inch
Peso netto	18 g	_	
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C55 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt9	/o	
Dati nominali IEC / EN	·		
Numero di poli	1	Sovratensione combinata UOC	3 kV
Corrente di fuga in Un	30 μΑ	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (AC)	230 V	Rete a bassa tensione	Monofase
Frequenza di rete a 250 Vmax	5060Hz	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	440 V	Protezione	16 A
Tempo di reazione / tempo di fallback	<100µs	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	Т3	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo III
Tensione permanente massima, Uc (AC) 275 V		Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) ≤ 1.5 kV		Corrente nominale di cortocircuito ISCCR1.5 kA	
Prefusibile integrato	No	Corrente conduttore di protezione IPE	10 μΑ
Dati di collegamento serraggi	io remoto		
Tipo di collegamento	altro	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm ²
Dati generali			
Indicatore ottico di funzionamento	Led verde = OK, LED rosso = lo scaricatore è difettoso, sostituzione	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	senza contatto di segnalazione remota	Forma	Montaggio incassato
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Isolamento secondo EN 50 178					
isolamento secondo Liv 30 170					
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2		
Dati di collegamento					
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1 mm²				
Dati elettrici					
Tipo di tensione	AC				
Dati generali					
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20		
Colori	nero				
Garanzia					
Periodo	5 anni				
Classificazioni					
ETIM 7.0	EC000942	ETIM 8.0	EC000942		
ETIM 9.0	EC000942	ETIM 10.0	EC000942		
ECLASS 12.0	27-17-12-03	ECLASS 13.0	27-17-12-03		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando	lungo
-------------	-------

ECLASS 14.0

Protezione contro le sovratensioni conforme ai requisiti della classe III a norma IEC 61643-11, EN61643-11:2013. Lo scaricatore funge da protezione e viene utilizzato in applicazioni a norma IEC 61643-12. Lo scaricatore è installato in prossimità dell'apparecchio da proteggere in una custodia standard per la distribuzione elettrica/ installazione. Il VPU III SO LD è collegato a terra tra il conduttore di fase e il conduttore di neutro. Con dispositivo di separazione termica sul varistore. In assenza di qualsiasi protezione, il LED rosso si spegne. Tensione nominale: 230 VAC In/max (8/20 μs): livello di protezione 1,5 kA < 1,5 kV Tipo: Weidmüller VPU III R SO LD Nr. Cat. 1351680000

o equivalente

27-17-12-03

Testo bando corto

ECLASS 15.0

Scaricatore di classe III con Uoc: 3 kV adatto per sistemi di rete da 230 VAC. Livello di protezione < 1,5 kV. Con indicatore LED rosso, Tipo: Weidmüller VPU III SO LD Nr. Cat. 1351680000 o equivalente

27-17-12-03

Data di creazione 06.11.2025 01:46:03 MEZ

Versione catalogo / Disegni 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram