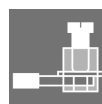


Esiste un prodotto succe-  
sore



Protezione contro le sovratensioni di tipo III

- Scaricatore compatto di tipo III per protezione AC/DC a norma IEC 61643-11:2012
- Idoneo alla protezione di morsetti
- 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, con contatto remoto, TN-C, TN-S, TN-C-S
N. d'ordine	<a href="#">1393050000</a>
Tipo	VPU III 3/280V
GTIN (EAN)	4050118193862
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2025-07-14T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">VPU AC II+III 3 R 275/20 S</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3.5433 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2.7559 inch
Peso netto	164 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	30 µA	Contatto di segnalazione	250 V 10 A 1 NC
Tensione nominale (AC)	230 V	Corrente di dimensionamento IN	16 A
Rete a bassa tensione	TN-C, TN-S, TN-C-S	Frequenza di rete a 250 Vmax	50...60Hz
Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1400 V	Tipo di tensione	Trifase 230/400 V
Sovratensione temporanea - TOV	440 V	Protezione	16 A
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 100 ns	Norme	IEC61643-11, EN61643-11
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T3	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo III
Tensione permanente massima, Uc (AC) 275 V		Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica I <sub>max</sub> . (8/20µs) filo-PE	3 kA	Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1200 V
Corrente nominale di cortocircuito ISCCR 1.5 kA		Corrente di scarica (tipo III)	3 kA
Prefusibile integrato	No	Corrente conduttore di protezione IPE	30 µA

## Dati di collegamento serraggio remoto

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.2 mm <sup>2</sup> min.	Lunghezza di spelatura	5 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.
Coppia di serraggio max.	0.22 Nm	

## Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	Led verde = OK, LED rosso = lo scaricatore è difettoso, sostituzione	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	con contatto remoto	Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20

## Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	grigio
Grado di protezione	IP20	Guida equipaggiata	TS 35

## Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

## Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	7 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento		Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.5 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Dati elettrici

Tipo di tensione	Trifase 230/400 V
------------------	-------------------

## Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		

## Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

## Classificazioni

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		

## Testi descrittivi per l'offerta

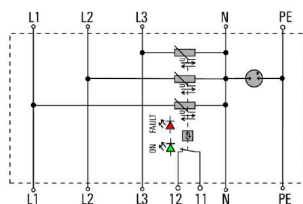
Testo bando lungo	Protezione contro le sovratensioni tripolare conforme ai requisiti di classe III a norma IEC 61643-11, EN61643-11:2013. Lo scaricatore funge da protezione contro le sovratensioni e viene utilizzato in applicazioni a norma IEC 61643-12. Lo scaricatore è installato in prossimità dell'apparecchio da proteggere, in una custodia standard per la	Testo bando corto	Scaricatore di classe III con Uoc: 6 kV adatto per reti TN-S da 230/400 V. Livello di protezione < 1,8 kV. Con segnalazione a distanza Tipo: Weidmüller VPU III 3 280 V Nr. Cat. 1393050000 o equivalente
-------------------	---	-------------------	---

**Dati tecnici**

distribuzione elettrica/  
installazione. Il VPU III 3  
280 V è collegato a terra  
tra i conduttori esterni (L1,  
L2, L3 e il conduttore di  
neutro). Con dispositivo  
termico di separazione  
del varistore. In assenza  
di qualsiasi protezione,  
il colore dei LED passa  
da verde a rosso. Lo  
stato funzionale viene  
indicato anche da un  
contatto di segnalazione  
isolato elettricamente  
(contatto NC). Tensione  
nominale: 230 V AC In/  
max. (8/20 µs): 3 kA livello  
di protezione < 1,8 kV  
corrente di carico II: 16 A  
uscita telecomunicazioni:  
contatto NC: 250 V/0,5  
A 48 V DC/0,1 A Tipo:  
Weidmüller VPU III 3 280  
V Nr. Cat. 1393050000 o  
equivalente

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram

**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	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749880000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897081	lama (A): 0	
CPZ	1 ST		