

Esiste un prodotto successore



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	1393050000
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	VPU AC II+III 3 R 275/20 S

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 _{max} . (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 ² min.	Lunghezza di spelatura	5 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² 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 ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²

Dati elettrici

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

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		

Garanzia

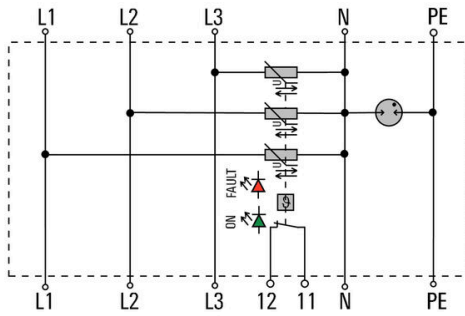
Periodo	5 anni
---------	--------

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		

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	2749880000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897081	lama (A): 0	
CPZ	1 ST		