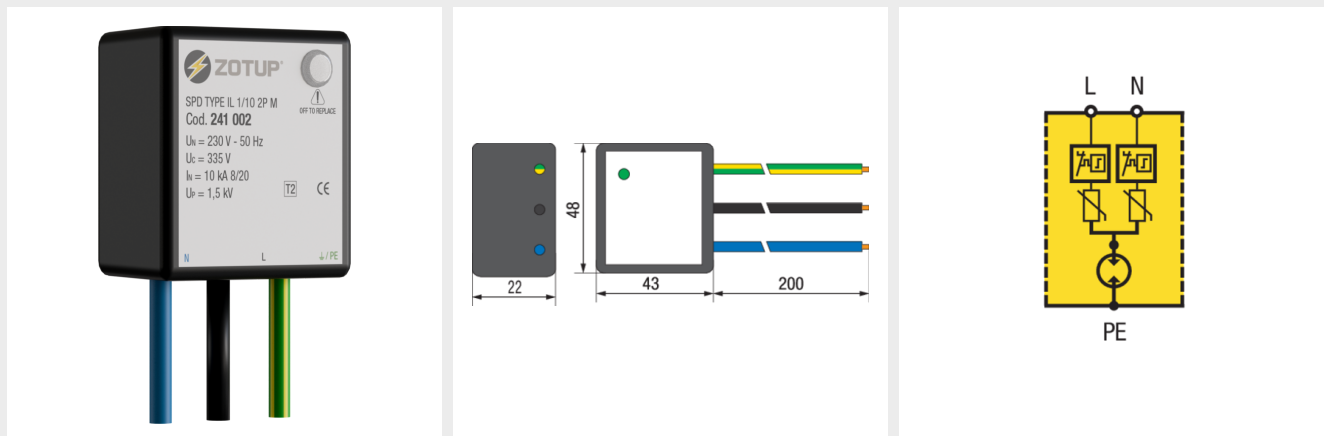


SPD PER APPLICAZIONI IN CORRENTE ALTERNATA ZOTUPCOMB | IL 1/10 2P M



Dati tecnici

IL 1/10 2P M è un limitatore di sovratensioni combinato a limitazione e spinterometrico che fornisce tre modi di protezione. È installato tipicamente in prese di alimentazione monofase a 230 V o all'interno di apparecchi.

Caratteristiche e vantaggi

- Classificazione per la prova all'impulso: Classe di prova II secondo IEC 61643-11 Ed.1 (2011-03) e Tipo 2 secondo EN 61643-11 (2012-10).
- Equipaggiato con un disconnettore termico che interrompe la fase o il neutro nel ramo verso terra in caso di guasto dell'SPD, e con un indicatore di operatività a LED verde.
- Fornito con cavetti di collegamento per consentire l'installazione ai terminali delle apparecchiature o prese, alimentatori a LED, CCTV e allarmi anti-intrusione.
- Idoneo per l'installazione all'interfaccia delle LPZ 2-3 o superiori in accordo con il concetto di zone di protezione da fulmini o con altri SPD.

ZOTUPCOMB | IL 1/10 2P M

Codice		241 002
Tensione nominale	Un	230 V ac
Tensione massima continuativa	Uc	335 V ac
Modi di protezione		3
Classe di prova secondo IEC 61643-11 Ed. 1 (2011-03)		II
Tipo secondo EN 61643-11 (2012-10)		T2
Fusibile se non già presente nell'impianto		16 A gG
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) (L-PE)	In	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) (N-PE)	In	10 kA
Corrente massima di scarica (8/20 µs) (L-PE)	Imax	20 kA
Corrente massima di scarica (8/20 µs) (N-PE)	Imax	20 kA
Corrente max totale di scarica (8/20 µs) (L+N-PE)	Itotal	20 kA
Livello di protezione (L/N)	Up	≤ 1,50 kV
Livello di protezione (L / N-PE)	Up	≤ 1,50 kV
Tempo di intervento (L-N)	ta	≤ 25 ns
Tempo di intervento (L / N-PE)	ta	≤ 100 ns
Comportamento in caso di fine vita		OCFM (a circuito aperto)
Corrente max. di corto circuito con fusibile di protezione	Isccr	6 kA eff
Previene la circolazione della corrente seguente di rete	Ifi	NFC No Follow Current®
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV): L-N	Ut	335 V / 5 s (W) 440 V / 120 min (W)
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV): L-PE	Ut	1455 V / 200 ms (S)
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV): N-PE	Ut	1200 V / 200 ms (W)
Temperatura d'esercizio / Umidità		-40 ... +70 °C
Indicatore di stato (indicazione di operatività del disconnettore)		LED Verde
Cavetti di collegamento		1,5 mm ² ; I=100
Materiale custodia / Grado di infiammabilità		termoplastico
Dimensione: larghezza		b 48 x a 43 x p 24 mm
Pollution degree / Grado di protezione	PD / IP	2 / 20
Peso indicativo		50 g