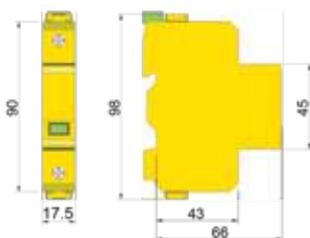


Scaricatori di sovratensioni: ZOTUPLIMITER



L 2/10 230 ff

L 2/10 230 ff è uno scaricatore di sovratensioni a limitazione, fornisce un modo di protezione.

Tipicamente installato in quadri di distribuzione secondaria (SQBT), in sistemi TN o TT in combinazione con SPD tipo N-PE modello I 52 o I 12 quando è richiesta la connessione tipo CT2 (3+1 o 1+1) secondo HD 60364-5-534.

Fornisce le seguenti caratteristiche e vantaggi:

- L 2/10 230 ff è un SPD con funzionamento a limitazione per la protezione contro gli effetti delle scariche indirette di utenze BT;
- Corrente nominale di scarica: 10 kA 8/20 μ s;
- **Limitazione di sovracorrente non richiesta con CB di linea \leq 160 A o per Isccr \leq 5 kA eff;**
- Tenuta al corto circuito di 50 kA eff con massimo fusibile di protezione;
- E' un SPD **NFC No Follow Current**[®] perché impedisce la circolazione della corrente seguente di rete dopo l'intervento;
- **Indicatore di stato a tre livelli colorati con indicazione progressiva della prestazione residua.**

Modello L 2/10 ...

230 ff

CODICE		202 100
Tensione nominale del sistema di alimentazione	U_N	230/400 V ac
Modi di protezione (Numero di poli)		1
Tensione massima continuativa	U_c	335 V ac
Classe di prova secondo IEC 61643-11 Ed.1 (2011-03)		II
Tipo secondo EN 61643-11 (2012-10)		T2
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s)	I_n	10 kA
Corrente massima di scarica (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione alla corrente di scarica di:	1 kA U_p 5 kA U_p 10 kA U_p	\leq 0,82 kV \leq 1,00 kV \leq 1,25 kV
Tempo di intervento	t_a	\leq 25 ns
Comportamento in caso di fine vita		OCFM (a circuito aperto)
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV)	U_T	440 V / 120 min, tenuta (W)
Tenuta alla corrente di corto circuito <u>senza fusibile di back-up (disconnettore interno)</u>	I_{sccr}	5 kA eff
Tenuta alla corrente di corto circuito con max. fusibile di back-up	I_{sccr}	50 kA eff
Max. protezione di back-up con CB di linea con max. energia specifica passante di (la max. corrente di corto circuito prospettica dipende dal potere di interruzione del CB).		160 A (max. $4,50 \times 10^5$ A ² s)
Max. protezione di back-up con FUSIBILE alla corrente di corto circuito prospettica di		125 A gG ($> 5 \div 50$ kA eff)
Previene la circolazione della corrente seguente di rete	I_n	NFC No Follow Current [®]
Indicatore di stato (indicazione di operatività del disconnettore)		3 colori con indicazione progressiva delle prestazioni
Temperatura d'esercizio / Umidità		-40 ... +80 °C (estesa) / 5% ... 95%
Sezione di collegamento del morsetto		4-35 mm ² flessibile / 4-50 mm ² semirigido
Connettore di collegamento		connettore a forchetta 16 mm ²
Montaggio		per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715
Materiale custodia / Grado di infiammabilità		BMC / V-0 secondo UL 94
Pollution degree / Grado di protezione	PD / IP	3 / 20 (incassato)
Peso indicativo		110 g
Dimensione: larghezza		17,5 mm (1 modulo)
Certificazioni / Marchio di Qualità		CB, STC rilasciate da OVE / KEMA-KEUR
GTIN (EAN)		8054890320504

DATI TECNICI

Modello L 2/10 ... con contatto di segnalazione remota

230 t ff

CODICE		212 100
Contatto di segnalazione remota		Contatto in scambio privo di potenziale
Sezione dei conduttori del connettore di segnalazione remota		max. 1,5 mm ² flessibile
Portata del contatto di segnalazione remota		ac: 250 V / 0,5 A – dc: 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
GTIN (EAN)		8054890321143