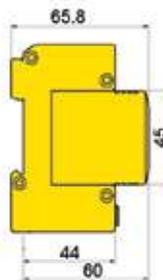
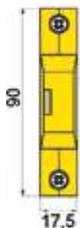




Scaricatori di sovratensioni: ZOTUPLIMITER



L 2/20 230 e

L 2/20 230 e è uno scaricatore di sovratensioni in esecuzione estraibile, a limitazione, fornisce un modo di protezione. Tipicamente installato in quadri di distribuzione secondaria (SQBT) in sistemi TN.

Fornisce le seguenti 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);
- SPD tipo L con funzionamento a limitazione con varistore, per la protezione contro le sovratensioni di utenze BT, in occasione di scariche indirette;
- Tenuta alla corrente di corto circuito di 50 kA eff con max. fusibile di protezione;
- È un limitatore **NFC No Follow Current®** perchè impedisce la circolazione della corrente susseguente di rete dopo l'intervento.

Modello L 2/20 ...

CODICE		230 e	220 001
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	20 kA	
Corrente massima di scarica (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA	
Livello di protezione alla corrente di scarica di:	1 kA	U_p	$\leq 0,90$ kV
	5 kA	U_p	$\leq 1,05$ kV
	10 kA	U_p	$\leq 1,25$ kV
	20 kA	U_p	$\leq 1,40$ kV
Tempo di intervento	t_a	≤ 25 ns	
Comportamento in caso di fine vita		OCFM (a circuito aperto)	
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV)	U_T	335 V / 5 s, tenuta (W); 440 V / 120 min, sicura (S)	
Max. protezione di back-up con FUSIBILE alla corrente di corto circuito prospettica di		125 A gG (50 kA eff.)	
Tenuta alla corrente di corto circuito con massimo fusibile di protezione	I_{scor}	50 kA eff	
Previene la circolazione della corrente seguente di rete	I_{ri}	NFC No Follow Current®	
Indicatore di stato (indicazione di operatività del disconnettore)		2 colori: trasparente - Ok / rosso - sostituzione	
Temperatura d'esercizio / Umidità		-40 ... +70 °C / 5% ... 95%	
Sezione di collegamento del morsetto		4-25 mm ² flessibile / 4-25 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		Poliammide PA6 / V-0 secondo UL 94	
Pollution degree / Grado di protezione	PD / IP	2 / 20 (incassato)	
Peso indicativo		100 g	
Dimensione: larghezza		17,5 mm (1 modulo)	
Certificazioni		CB, STC rilasciate da OVE	
GTIN (EAN)		8054890322324	

DATI TECNICI