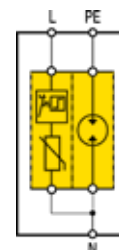
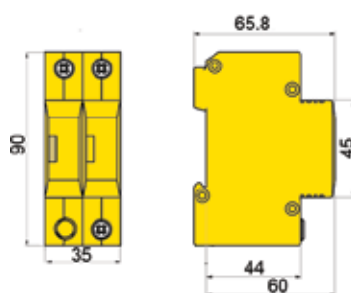




Scaricatori di sovratensioni: ZOTUPLIMITER



L 2/20 230 1+1

L 2/20 230 1+1 è uno scaricatore di sovratensioni assemblato con un SPD a limitazione e uno a commutazione, pronto per l'installazione, fornisce due modi di protezione. Tipicamente installato in quadri di distribuzione secondaria (SQBT), per circuiti monofase a 230 V in sistemi TT dove è richiesta la connessione tipo CT2 (1+1) in accordo con HD 60364-5-534. 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);
- Tenuta alla corrente di corto circuito di 50 kA eff. con fusibile di protezione massimo;
- E' un SPD **NFC No Follow Current®** perché impedisce la circolazione della corrente seguente di rete dopo l'intervento;

Modello L 2/20 ...

230 1+1

CODICE		200 023	
Tensione nominale del sistema di alimentazione	U_N	230 V ac	
Modi di protezione (Numero di poli)		1+1 (L-N + N-PE)	
Tensione massima continuativa (L-N)	U_c	335 V ac	
Tensione massima continuativa (N-PE)	U_c	255 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) (L-N)	I_n	20 kA	
Corrente nominale di scarica (8/20 μ s) (N-PE)	I_n	40 kA	
Corrente massima di scarica (8/20 μ s) (L-N)	I_{max}	40 kA	
Corrente massima di scarica (8/20 μ s) (N-PE)	I_{max}	60 kA	
Livello di protezione (L-N , L-PE) alla corrente di scarica di:	1 kA	U_p	$\leq 1,00$ kV
	5 kA	U_p	$\leq 1,10$ kV
	10 kA	U_p	$\leq 1,30$ kV
	20 kA	U_p	$\leq 1,45$ kV
Livello di protezione (N-PE)	U_p	$\leq 1,60$ kV	
Tempo di intervento (L-N / N-PE)	t_a	≤ 25 ns / ≤ 100 ns	
Comportamento in caso di fine vita (L-N)		OCFM (a circuito aperto)	
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV):	L-N	U_T	335 V / 5 s, tenuta (W); 440 V / 120 min, sicura (S)
	N-PE	U_T	1200 V / 200 ms, tenuta (W)
Tenuta alla corrente di corto circuito con max. fusibile di back-up	I_{scrr}	50 kA eff	
Max. protezione di back-up con FUSIBILE alla corrente di corto circuito prospettica di		125 A gG (50 kA eff.)	
Previene la circolazione della corrente seguente di rete (L-N)	I_{nf}	NFC No Follow Current®	
Capacità di estinzione della corrente seguente di rete (N-PE)	I_{nf}	100 A eff	
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 / 4-40 mm ² semirigido	
Montaggio		per interno, su guida DIN 35 x 7,5 mm IEC/EN 60715	
Materiale custodia / Grado di infiammabilità		Poliamide PA6 / V-0 secondo UL 94	
Pollution degree / Grado di protezione	PD / IP	2 / 20 (incassato)	
Peso indicativo		170 g	
Dimensione: larghezza		35 mm (2 moduli)	
Certificazioni		CB, STC rilasciate da OVE	
GTIN (EAN)		8054890322331	

DATI TECNICI

Modello L 2/20 ... con contatto di segnalazione remota

230 t 1+1

CODICE		210 023	
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)		8054890321266	