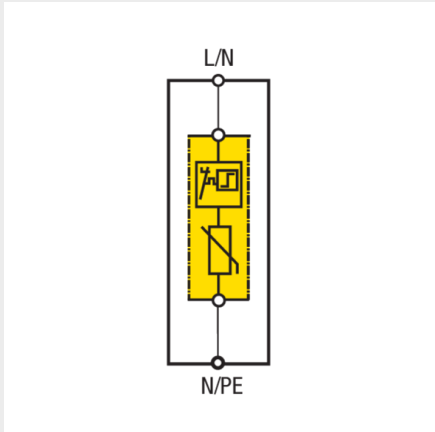
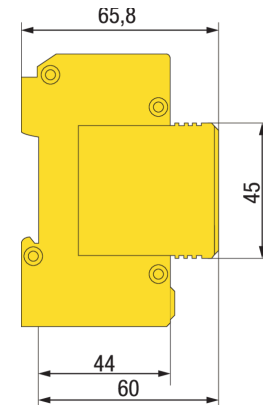
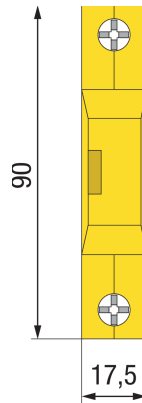


SPD PER APPLICAZIONI IN CORRENTE ALTERNATA ZOTUPLIMITER | L 2/20 230 e



Dati tecnici

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.

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.

ZOTUPLIMITER | L 2/20 230 e

Codice		220 001
Tensione nominale	Un	230/400 V ac
Modi di protezione		1
Tensione massima continuativa	Uc	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 µs)	In	20 kA
Corrente massima di scarica (8/20 µs)	I _{max}	40 kA
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 1 kA	Up	≤ 0,90 kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 5 kA	Up	≤ 1,05 kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 10 kA	Up	≤ 1,25 kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 20 kA	Up	≤ 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): L-N	Ut	335 V / 5 s (W) 440 V / 120 min (S)
Max. protezione di back-up con FUSIBILE alla corrente di corto circuito prospettiva di		125 A gG (50 kA eff)
Tenuta alla corrente di corto circuito con max. fusibile di back-up		50 kA eff
Previene la circolazione della corrente seguente di rete	Ifi	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 (morsetto doppio per collegamento a V)		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		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 / Marchio di Qualità		CB, STC rilasciate da OVE