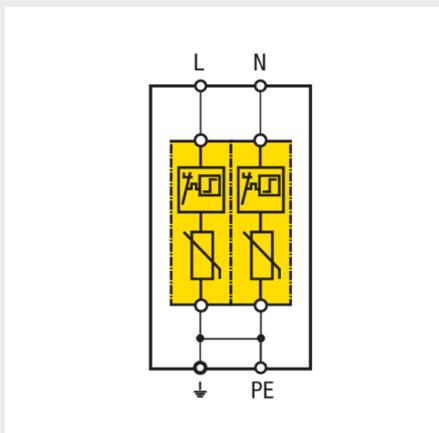
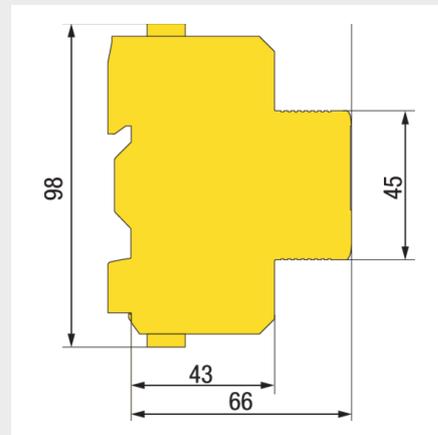
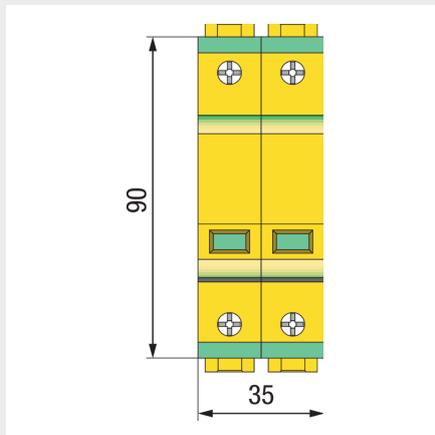


## SPD PER APPLICAZIONI IN CORRENTE ALTERNATA ZOTUPLIMITER | L 3/30 230 ff 2

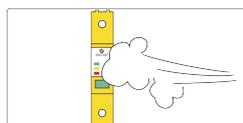
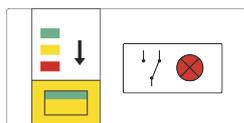
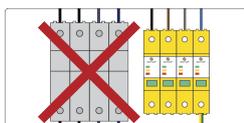


### Dati tecnici

L 3/30 230 ff 2 è uno scaricatore di sovratensioni bipolare, assemblato e pronto per il montaggio, a limitazione, fornisce tre modi di protezione. Tipicamente installato in circuiti monofase a 230 V in sistemi TN.

### Caratteristiche e vantaggi

- Classificazione per la prova all'impulso: Classe di prova I e II secondo IEC 61643-11 Ed.1 (2011-03) e Tipo 1 e Tipo 2 secondo EN 61643-11 (2012-10);
- Limitazione di sovracorrente non richiesta con CB di linea  $\leq 160$  A o per  $I_{sc} \leq 5$  kA eff;
- Indicatore di stato a tre livelli colorati con indicazione progressiva della prestazione residua.



## ZOTUPLIMITER | L 3/30 230 ff 2

Codice		200 120
Tensione nominale	Un	230 V ac
Modi di protezione		3
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 $\mu$ s)	In	30 kA
Corrente massima di scarica (8/20 $\mu$ s)	Imax	40 kA
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 1 kA	Up	$\leq 0,82$ kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 5 kA	Up	$\leq 1,00$ kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 10 kA	Up	$\leq 1,25$ kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 20 kA	Up	$\leq 1,40$ kV
Livello di protezione alla corrente di scarica di: 30 kA	Up	$\leq 1,60$ kV
Tempo di intervento	ta	$\leq 25$ ns
Comportamento in caso di fine vita		OCFM (a circuito aperto)
Caratteristica di guasto in caso di sovratensione temporanea (TOV)	Ut	440 V / 120 min, tenuta (W)
Tenuta alla corrente di corto circuito senza fusibile di back-up (disconnettore interno)	Isc cr	5 kA eff
Tenuta alla corrente di corto circuito con max. fusibile di back-up		50 kA eff
Max. protezione di back-up con CB di linea con max. energia specifica passante di (la max. corrente di corto circuito prospettata dipende dal potere di interruzione del CB).		160 A (max. $4,50 \times 10^5 A^2s$ )
Max. protezione di back-up con FUSIBILE alla corrente di corto circuito prospettata di		125 A gG* ( $> 5 \div 100$ kA eff)
Previene la circolazione della corrente seguente di rete	Ifi	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 (morsetto doppio per collegamento a V)		4-35 mm <sup>2</sup> flessibile / 4-50 mm <sup>2</sup> semirigido
Connettore di collegamento		connettore a forchetta 16 mm <sup>2</sup>
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		315 g
Dimensione: larghezza		35 mm (2 moduli)
Certificazioni / Marchio di Qualità		CB, STC rilasciate da OVE / KEMA-KEUR