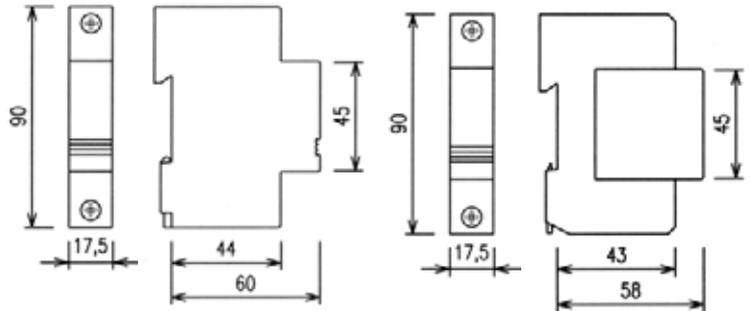
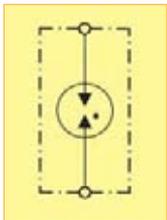


I 12



esecuzione fissa

esecuzione estraibile



I 12 è un SPD (limitatore di sovratensioni), con le seguenti caratteristiche:

Impiego tipico: per il collegamento N-PE (schemi 3+1 e 1+1), per il collegamento degli SPD nei sistemi TT a monte dell'interruttore differenziale. Utilizzo consigliato in abbinamento agli SPD tipo L 2/20.

- SPD tipo I con funzionamento a "innesco" con spinterometro per la protezione contro correnti da fulmine e sovratensioni di utenze BT, in occasione di scariche ravvicinate.
- Esecuzione incapsulata, cioè priva di effluvi (non soffiante).
- È idoneo all'installazione alle interfacce $0_B - 1$ e superiori, con il criterio delle zone di protezione e al coordinamento con ulteriori SPD a "limitazione".

- È un SPD di Classe di prova II (sec. IEC 61643-1 + A1) e Tipo 2 (sec. EN 61643-11).

Dati tecnici

tipo I 12		
Cod.		207 200
Cod. (esecuzione estraibile)		227 200
Tensione max. continuativa U _c	c	255 V~
Classe di prova sec. IEC 61643-1+ A1(2001)II		
Tipo sec. EN 61643-112		
Corrente ad impulso (10/350 ms)I	imp	12,5 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 ms)I	n	20 kA
Corrente massima di scarica (8/20 ms)I	max	40 kA
Capacità d'estinzione della corrente susseguente con U _c I	f	100 Aeff
Livello di protezione U	p	≤ 1,5 kV
Tempo d'interventot	a	≤ 100 ns
Tensione TOVU	t	1200 V / 200 ms
Resistenza d'isolamentoR	isol	≥ 1 GΩ
Temperatura d'esercizio- 40 ... + 80 °C		
Sezione di collegamento del morsetto per conduttore6-25 mm		² flessibile
Morsetti di collegamento per connettoreConnettore a pettine		
Montaggio suGuida DIN 35 mm EN 50 022		
InvolucroTermoplastico		
Grado di protezioneIP20		
Peso indicativo110 g		
Larghezza 17,5 mm (1 modulo)		
Associato a SPD tipoL2/20 e L1/10		