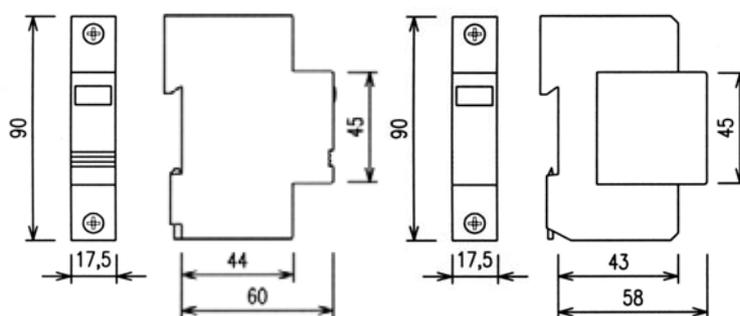


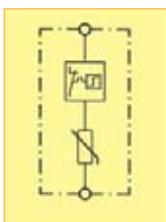
## L 2/20

- L2/20 60
- L2/20 120
- L2/20 230
- L2/20 400
- L2/20 500
- L2/20 720



esecuzione fissa

esecuzione estraibile



L 2/20 è un SPD (limitatore di sovratensioni), con le seguenti caratteristiche:

Impiego tipico: nei sotto quadri e quadri di zona.

- SPD tipo L con funzionamento a "limitazione" con varistore per la protezione contro correnti da fulmine e sovratensioni di utenze BT, in occasione di scariche indirette.
- È un limitatore NFC® (No Follow Current) perché impedisce la circolazione della corrente susseguente di rete dopo l'intervento.
- Dispositivo di distacco con segnalazione ottica in caso di guasto o degrado dell'SPD.
- È idoneo all'installazione alle interfacce 0<sub>B</sub>-1 e superiori, in accordo 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).
- Esecuzione con tele-segnalazione guasto (opzionale).

### Dati tecnici

tipo L2/20 ...60120230400500720									
Cod.			200 002	200 003	200 000	200 004	200 005	200 007	
Cod. (esecuzione estraibile)			220 002	220 003	220 000	220 004	-	-	
Tensione nominale del circuito d'alimentazione U	N		60 V~120/208 V~230/400 V~400/690 V~500 V~720 V~						
Tensione massima continuativa U	c		75 V~150 V~335 V~480 V~600 V~865 V~ 100 V~190 V~420 V~610 V~760 V~1000 V~						
Classe di prova sec. IEC 61643-1 + A1 (2001)II									
Tipo sec. EN 61643-112									
Corrente nominale di scarica (8/20 μs)I	n		15 kA20 kA(80 kA/ 4 poli)15 kA						
Corrente massima di scarica (8/20 μs)I	max		40 kA						
Corrente ad impulso (10/350 μs)I	imp		2 kA						
Livello di protezione con I		5 kAU	res	≤ 300 V	≤ 550 V	≤ 1,20 kV	≤ 1,50 kV	≤ 2,00 kV	≤ 2,90 kV
		10 kAU	res	≤ 350 V	≤ 600 V	≤ 1,30 kV	≤ 1,70 kV	≤ 2,20 kV	≤ 3,10 kV
		15 kAU	p	≤ 400 V	≤ 700 V~			≤ 2,50 kV	≤ 3,50 kV
		20 kAU	p	-	-	≤ 1,55 kV	≤ 1,90 kV~		
Tempo d'intervento t	a		≤ 25 ns						
Fusibile di protezione (se non già presente nell'impianto)125 AgG100 AgG									
Corrente max. di corto circuito con fusibile di protezioneI	cc		60 kAeff *30 kAeff						
Impedisce la circolazione corrente susseguente di rete			NFC®(No Follow Current)						
Temperatura d'esercizio- 40 ... + 80 °C									
Sezione di collegam. del morsetto per conduttore6-16 mm			2 flessibile						
Morsetti di collegamento per connettoreConnettore a pettine									
Montaggio suGuida DIN 35 mm EN 50 022									
Involucro			Termoplastico						
Grado di protezioneIP20									
Peso indicativo80 g90 g100 g110 g135 g									
Larghezza 17,5 mm (1 modulo)									

tipo L2/20 ... con tele-segnalazione60120230400500720								
Cod.			210 002	210 003	210 000	210 004	210 005	210 007
Cod. (esecuzione estraibile)			230 002	230 003	230 000	230 004	-	-
Contatti di tele-segnalazioneIn scambio apertura/chiusura								
Sezione di collegamento morsetto di tele-segnalazionemax. I	5 mm		2 flessibile					
Portata contatti di tele-segnalazionec.a.: 250 V / 0,5 A- c.c.: 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A								

\* La Icc per le esecuzioni estraibili è di 20 kA/ 50 Hz