

Surge-Trap[®] POP + SPD Tipo 2 -

Per contattori

POWER FREQUENCY OVERVOLTAGE PROTECTION FOR POWER LINES

COMBINED SPD + POP



POP CT è la serie di protezioni contro le sovratensioni permanenti (POP) e per le sovratensioni transitorie secondo la norma EN / IEC 61643-11. Agisce sui contattori dell'impianto (non inclusi). La serie è stata progettata per proteggere ambienti commerciali o altri che non siano esposti a fulminazione diretta e senza sistema parafulmine esterno. Questi prodotti sono destinati ad essere installati in quadri elettrici di impianti illuminazione.

PRESENTAZIONE DATI TECNICI

Classe	Tipo 2 / Classe II
U_n	230/400V
U_c	400 V
I_{max}	40 kA
I_n (8/20)	15 kA
Corpo materiale	PC+FG; V-0
Numero poli	4
Format	Monoblocco
Temperatura di esercizio	-5 ... 40 ° C
I_{cc}	25 kA
Codice IP	20
Fusibile back-up	80 A gG
Maximum break time	0,2 s - (400V) / 15 s - (275V)
Sezione cavo rigido	6 ... 25 mm ²
Sezione cavo rigido	6 ... 35 mm ²

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Massima. corrente di scarica (8/20 μ s): 40kA per fase
- Corrente nominale di scarica (8/20 μ s): 15kA per fase
- $U_n(L+N/L-L)$: 230/400V
- Montaggio su guida DIN
- Segnalazione visiva e remota di fine vita
- Fusibile back-up: 80 A gG
- Massimo tempo di intervento (400 V): 0,2 s
- Massimo tempo di intervento (275 V): 15 s
- Fusibile back-up: 80 A gG

APPLICAZIONI

- Industria e automazione
- Illuminazione a led per esterno

OMOLOGAZIONI

- IEC 61643-11
- EN 61643-11



Surge-Trap[®] POP + SPD Tipo 2 - Per contattori

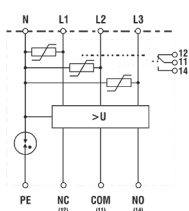
GAMMA PRODOTTI

4 Poli

Numero di catalogo	Item number	U _n	U _c	I _{max} (8/20)	I _n (8/20)	U _p at I _n	Remoto
POP-40K230V-CT-4P	83060100	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	≤ 1,8 kV	No
POP-40K230V-CT-4PM	83060101	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	≤ 1,8 kV	Si

SCHEMA ELETTRICO

(3Ph+N)-4P



DIMENSIONI

4 Poli

