

Surge-Trap[®] POP + Parafoudre Type 2 - Pour Contacteur

POWER FREQUENCY OVERVOLTAGE PROTECTION FOR POWER LINES

COMBINED SPD + POP



POP CT est la série de protection contre les surtensions permanentes (POP) et transitoires destinés à décharger les surtensions selon la norme EN/IEC 61643-11. Manœuvre de coupure lors d'une surtension POP réalisé par le contacteur de ligne (non inclus) de l'installation. La série est prévue pour protéger des sites commerciaux ou autres applications qui ne sont pas exposées à des coups de foudre directs et qui n'ont aucun système de protection externe contre la foudre. Ces produits sont destinés à être mis en place dans les panneaux électriques des installations d'éclairage.

PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Classe	Type 2 / Classe II
U_n	230/400V
U_c	400 V
I_{max}	40 kA
I_n (8/20)	15 kA
Matière du corps	PC+FG; V-0
Nombre de pôles	4
Format	Monobloc
Rang de température	-5 ... 40 ° C
I_{cc}	25 kA
IP Code	20
Fusible	80 A gG
Maximum break time	0,2 s - (400V) / 15 s - (275V)
Section du conducteur flexible	6 ... 25 mm ²
Section du conducteur rigide	6 ... 35 mm ²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Courant de décharge maximal (8/20 μ s): 40 kA par phase
- Courant de décharge nominal (8/20 μ s): 15 kA par phase
- $U_n(L+N/L-L)$: 230/400V
- Montable sur rail DIN, format monobloc
- Témoins visuels et télésignalisation de fin de vie du dispositif
- Fusible: 80 A gG
- Temps de coupure maximal (400 V): 0,2 s
- Temps de coupure maximal (275 V): 15 s
- Fusible: 80 A gG

APPLICATIONS

- Installations Industrielles ou à Grande échelle
- Eclairage extérieur LED

NORMES

- IEC 61643-11
- EN 61643-11



Surge-Trap[®] POP + Parafoudre Type 2 - Pour Contacteur

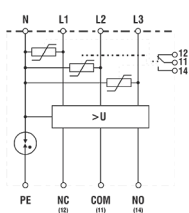
GAMME DE PRODUIT

4 Pôles

Numéro catalogue	Item number	U_n	U_c	I_{max} (8/20)	I_n (8/20)	U_p at I_n	Télésignalisation	Poids
POP-40K230V-CT-4P	83060100	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	$\leq 1,8$ kV	Non	0,35 kg
POP-40K230V-CT-4PM	83060101	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	$\leq 1,8$ kV	Oui	0,43 kg

SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

(3Ph+N)-4P



DIMENSIONS

4 Pôles

