

SOSTCN 4P

IGA+PROTECCIÓN COMBINADA SOBRETENSIONES, 4P

Ficha Técnica



1. General

- 1.1 La serie SOSTCN corresponde a los conjuntos de protección combinados contra sobretensiones permanentes y transitorias asociadas a un interruptor general automático, 4P. Curva C. Intensidad nominal hasta 63A.
- 1.2 Conjunto completamente montado y cableado mediante puentes de conexión rígidos cubiertos por una tapa protectora no desmontable.

2. Características técnicas

Tensión nominal (Un) y frecuencia de empleo	400 V50Hz
Módulos	7 módulos (126 mm de largo)
Grado de protección	IP20
Corriente nominal (In)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Curva de disparo	C
Poder de corte	6 kA (UNE EN 60898-1), 10 kA (UNE EN 60947-2)
Corriente de cortocircuito I_{sc} (8/20 μ s)	5 kA
Intensidad máxima de descarga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 μ s)	10 kA
Tensión máxima de servicio	275 VCA
Tensión de descarga combinada (1.2/50 μ s)	10 kV
Nivel de protección Up	1,5 kV
Máxima tensión de servicio U_c	385 VCA
Sección máxima de cable	35mm ²
Norma	UNE-EN60898-1, UNE-EN61643-1