

SOSTN 2P

IGA+PROTECCIÓN COMBINADA SOBRETENSIONES, 2P

Ficha Técnica



1. General

- 1.1 La serie SOSTN corresponde a los conjuntos de protección combinadas contra sobretensiones permanentes y transitorias asociadas a un interruptor general automático, 2P. 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 (U_n) y frecuencia de empleo | 230 V50Hz |
| Módulos | 4 módulos (54 mm de largo) |
| Grado de protección | IP20 |
| Corriente nominal (I_n) | 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 de tensión U_p | 1,5 kV |
| Máxima tensión de servicio U_c | 385 VCA |
| Sección máxima de cable | 35mm ² |
| Normativas de cumplimiento | EN 50550, UNE-EN 60898-1, UNE-EN 61643-11 |