

SOSTH

IGA+PROTECCIÓN COMBINADA SOBRETENSIONES

Ficha Técnica



1. General

- 1.1 La serie SOSTH corresponde a los conjuntos de protección combinadas contra sobretensiones permanentes y transitorias Tipo (1+2) asociadas a un interruptor general automático monofásico. Curva C. Intensidad nominal hasta 63A.
- 1.2 Conjunto completamente montado y cableado mediante puentes de conexión rígidos.

2. Características técnicas

Tensión nominal U_n	230 Vca
Módulos	6 módulos
Frecuencia asignada	50 Hz
Corriente nominal	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Curva de disparo	C
Poder de corte	6 kA (s/UNE EN 60898-1), 10 kA (s/UNE EN 60947-2)
Tensión de disparo U_{dis}	> 275 Vca
Corriente de impulso tipo rayo I_{imp} (10/350 μ s)	12.5 kA (F-N), 50 kA (N-PE)
Corriente nominal de descarga I_n (8/20 μ s)	25 kA (F-N), 50 kA (N-PE)
Intensidad máxima de descarga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20 μ s)	50 kA
Nivel de protección U_p	1,5 kV
Máxima tensión de servicio U_c	275 Vca
Sección máxima de cable	35 mm ²
Norma	UNE-EN60898-1, UNE-EN61643-1