

CSH 25 3+1

Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 1



Datos Generales

Configuración interna	3+1
Nº de polos	4-Polos
Nº módulos carril DIN	9
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase I
DPS EN	Tipo 1
Formato	Monobloc
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

CSH4-25/400 TT

77738042

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	275
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	230
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	25
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	25
Corriente impulsional de descarga (10/350) - Iimp (L-N) [kA]	25
Corriente impulsional de descarga (10/350) - Iimp (N-PE) [kA]	100
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1,5
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤2
Fusible previo máximo [A [gG]]	315
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]	50
Corriente de seguimiento- Ifi [kA]	50 (L-N); 0,1 (N-PE)
Tiempo de respuesta - tA (L-N) [ns]	≤100
Tiempo de respuesta - tA (N-PE) [ns]	≤100

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Material aislante	PC+FV
Color carcasa	Gris RAL 7035
Grado de protección - IP	IP20
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0
Sección del conductor rígido	16...35 mm ²
Sección del conductor flexible	16...25 mm ²
Par de apriete [N m]	4

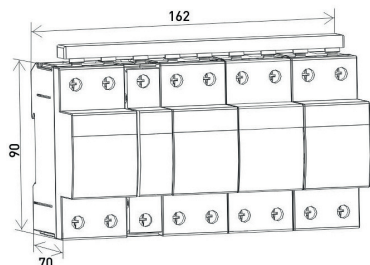
FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

CSH 25 3+1

DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	1.165
Peso bruto [kg]	1.317
Dimensiones de embalaje [mm]	201 × 142 × 124

CONFIGURACIÓN INTERNA

