

CSH 50 1+0

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



Datos Generales

Configuración interna	1+0
Nº de polos	1-Polo
Nº módulos carril DIN	2
Configuración de red	TNS, TNC, TT (sólo L-N)
DPS IEC	Clase I
DPS EN	Tipo 1
Formato	Monobloc
Modos de protección	L - N / L-PE / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	120	230	277	400
CSH1-50/XXX	77738010	77738012	77738016	77738014

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CSH1-50/XXX	120	230	277	400
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U _c [V]	150	275	320	440
Tensión nominal AC 50-60 Hz -U _n [V]	120	230	277	400
Corriente nominal de descarga (8/20)- I _n [kA]			50	
Corriente impulsional de descarga (10/350) - I _{imp} [kA]			50	
Nivel de protección en tensión a I _n - U _p [kV]	≤2,5	≤2		≤2,5
Fusible previo máximo [A [gG]]			500	
Capacidad de cortocircuito - I _{sc} [kA]			50	
Corriente de seguimiento- I _{fi} [kA]			50	
Tiempo de respuesta - t _A [ns]			≤100	

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CSH1-50/XXX	120	230	277	400
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	

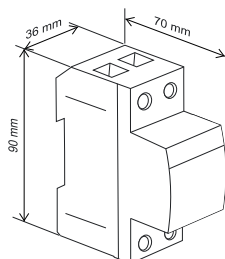
FICHA TÉCNICA

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

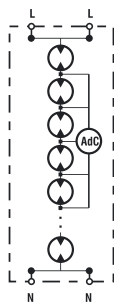
CSH 50 1+0

DIMENSIONES Y PESO



CSH1-50/XXX	120	230	277	400
Peso neto [kg]	0.253	0.235	0.252	0.024
Peso bruto [kg]	0.29	0.262	0.288	0.26
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90			

CONFIGURACIÓN INTERNA



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