

# CS 40 1+0

Red eléctrica AC (DPS)  
DIN RAIL - IEC TIPO 2



## Datos Generales

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



## CÓDIGOS

XXX	230	400
CS1-40/XXX	77705125	77705130
CS1-40/XXX IR (con Indicación Remota)	77705126	77705131

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

CS1-40/XXX, CS1-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230	400
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U <sub>c</sub> [V]	275	440
Tensión nominal AC 50-60 Hz -U <sub>n</sub> [V]	230	400
Corriente nominal de descarga (8/20)- I <sub>n</sub> [kA]	20	15
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> [kA]		40
Nivel de protección en tensión a I <sub>n</sub> - U <sub>p</sub> [kV]	≤1,3	≤1,8
Fusible previo máximo [A [gG]]		80
Capacidad de cortocircuito - I <sub>scor</sub> [kA]		25
Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> [ns]		≤25

## CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CS1-40/XXX, CS1-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230	400
Rango de temperatura [°C]		-40 ... 85
Rango de humedad [%]		5 ... 95
Tipo de indicación		LED
Material aislante		PC+FV
Color carcasa		Gris RAL 7035
Grado de protección - IP		IP20
Grado de inflamabilidad		UL94 V-0
Sección del conductor rígido		6...35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible		6...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete [N m]		4

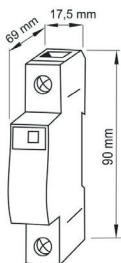
## FICHA TÉCNICA

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

**cirprotec**

# CS 40 1+0

## DIMENSIONES Y PESO



CS1-40/XXX	<b>230</b>	<b>400</b>
CS1-40/XXX IR (con Indicación Remota)		
Peso neto [kg]	0.09	0.101
Peso bruto [kg]	0.113	0.125
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 24 × 90	

## CONFIGURACIÓN INTERNA

