

# CS 40 0+1

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



## Datos Generales

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



## CÓDIGOS

CS1-40N

77705151

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

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - $U_c$ [V]	255
Tensión nominal AC 50-60 Hz - $U_n$ [V]	Neutro
Corriente nominal de descarga (8/20)- $I_n$ [kA]	20
Corriente máxima de descarga (8/20) - $I_{max}$ [kA]	40
Nivel de protección en tensión a $I_n$ - $U_p$ [kV]	$\leq 1,5$
Capacidad de cortocircuito - $I_{sccr}$ [kA]	25
Corriente de seguimiento- $I_{fi}$ [A]	100
Tiempo de respuesta - $t_A$ [ns]	$\leq 100$

## 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	6...35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible	6...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete [N m]	4

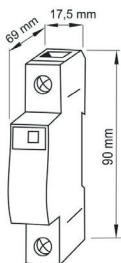
## FICHA TÉCNICA

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 0+1

## DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.078
Peso bruto [kg]	0.09
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 24 × 90

## CONFIGURACIÓN INTERNA

