

CS 40 1+1

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



Datos Generales

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



CÓDIGOS

XXX	230
CS2-40/XXX	77705241
CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	77705242

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CS2-40/XXX, CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U_c (L-N) [V]	275
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U_c (N-PE) [V]	275
Tensión nominal AC 50-60 Hz - U_n [V]	230
Tensión nominal AC 50-60 Hz - U_n (L-N) [V]	230
Corriente nominal de descarga (8/20) - I_n (L-N) [kA]	20
Corriente máxima de descarga (8/20) - I_{max} (L-N) [kA]	40
Nivel de protección de tensión en I_n - U_p (L-N) [kV]	$\leq 1,3$
Nivel de protección de tensión en I_n - U_p (N-PE) [kV]	$\leq 1,5$
Fusible previo máximo [A [gG]]	80
Capacidad de cortocircuito - I_{sc} [kA]	25
Tiempo de respuesta - t_A (L-N) [ns]	≤ 25
Tiempo de respuesta - t_A (N-PE) [ns]	≤ 100

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UL

CS2-40/XXX, CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	275
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-G) [V]	275
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (N-G) [V]	275

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CS2-40/XXX, CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230
Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	LED

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

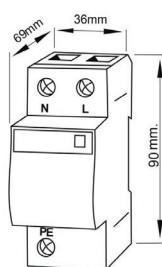
cirprotec

CS 40 1+1

Continúe CS2-40/XXX, CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)

CS2-40/XXX, CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230
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 ²
Sección del conductor flexible	6...25 mm ²
Par de apriete [N m]	4

DIMENSIONES Y PESO



CS2-40/XXX CS2-40/XXX IR (con Indicación Remota)	230
Peso neto [kg]	0.144
Peso bruto [kg]	0.175
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA

