

PSM 40 1+0 ELV

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
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
DPS UL	Tipo 2 CA
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-PE
Normas de producto	IEC/EN 61643-11



CÓDIGOS

XX	60
PSM1-40/XX ELV	77707740
PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	77707741

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

PSM1-40/XX ELV, PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	75
Tensión máxima de servicio continuo (DC) - Ucpv [V]	100
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	60
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	20
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	40
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤0,8
Fusible previo máximo [A [gG]]	125
Capacidad de cortocircuito - Iscr [kA]	25
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤25
Desconexión dinámica térmica	Si
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSM1-40/XX ELV, PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	Verde (OK) / No verde (reemplazar)
Material aislante	PA66 CT1
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]	3
Sección del conductor de indicación remota	0.08 ... 1.5 mm ²

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

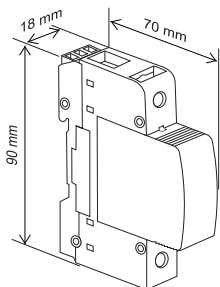
cirprotec

PSM 40 1+0 ELV

Continúe PSM1-40/XX ELV, PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)

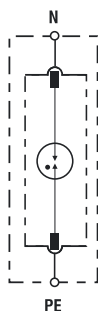
PSM1-40/XX ELV, PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]	AC: 125/0.2 DC: 250/1
Par de apriete de la indicación remota [N m]	0.2

DIMENSIONES Y PESO



PSM1-40/XX ELV PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Peso neto [kg]	0.264
Peso bruto [kg]	0.324
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 24 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSM1-40/XX ELV PSM1-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	60
N	77707681