

# PSM 40 2+0 ELV

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



## Datos Generales

Configuración interna	2+0
Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	2
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	48	60
PSM2-40/XX ELV	77707926	77707928
PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	77707927	77707929

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

PSM2-40/XX ELV, PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	48	60
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	60	75
Tensión máxima de servicio continuo (DC) - Ucpv [V]	85	100
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	48	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]	≤0,7	≤0,8
Nivel de protección de tensión - Ures (L-PE) a 10kA [kV]	0.3	0.5
Fusible previo máximo [A [gG]]		125
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]		25
Tiempo de respuesta - tA [ns]		≤25
Desconexión dinámica térmica		Si
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

PSM2-40/XX ELV, PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	48	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 <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible		6...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete [N m]		3

## 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

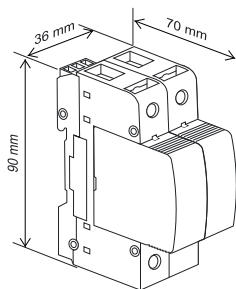
**cirprotec**

# PSM 40 2+0 ELV

Continúe PSM2-40/XX ELV, PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)

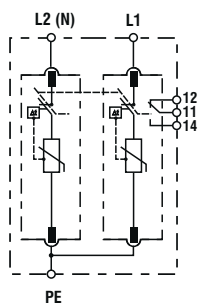
PSM2-40/XX ELV, PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	<b>48</b>	<b>60</b>
Sección del conductor de indicación remota	0.08 ... 1.5 mm <sup>2</sup>	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]	AC: 125/0.2 DC: 250/1	
Par de apriete de la indicación remota [N m]	0.2	

## DIMENSIONES Y PESO



PSM2-40/XX ELV PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	<b>48</b>	<b>60</b>
Peso neto [kg]	0.198	0.196
Peso bruto [kg]	0.223	0.228
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90	

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSM2-40/XX ELV PSM2-40/XX ELV IR (con Indicación Remota)	<b>48</b>	<b>60</b>
PSM-XX/YYY (Línea)	77707680	77707681