

PSM 20 2+0

Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2+3



Datos Generales

Configuración interna	2+0
Nº de polos	2 Polos
Nº módulos carril DIN	2
Configuración de red	TNS
DPS IEC	Clase II + III
DPS EN	Tipo 2+3
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-PE / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	120	230	277
PSM2-20/XXX TNS	77707900	77707902	77707912
PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	77707901	77707903	77707913

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSM2-20/XXX TNS, PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	150	320	
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120	230	277
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]		10	
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]		20	
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤0,8		≤1,4
Tensión descarga combinada (1,2/50) (Uoc) [kV]		10	
Fusible previo máximo [A [gG]]		80	
Capacidad de cortocircuito - Iscrr [kA]		25	
Tiempo de respuesta - tA [ns]		≤25	
Desconexión dinámica térmica		Si	
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto	

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSM2-20/XXX TNS, PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
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 [mm ²]		0.08 ... 1.5	

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

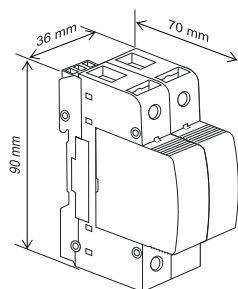
PSM 20 2+0

Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2+3

Continúe PSM2-20/XXX TNS, PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)

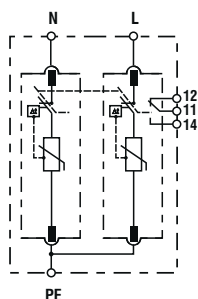
PSM2-20/XXX TNS, PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]	AC: 125/0.2 DC: 250/1		
Par de apriete de la indicación remota [N m]	0.2		

DIMENSIONES Y PESO



PSM2-20/XXX TNS PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Peso neto [kg]	0.187	0.195	0.26
Peso bruto [kg]	0.217	0.226	0.305
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90		

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSM2-20/XXX TNS PSM2-20/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
PSM-20/XXX (Línea)	77707650	77707651	77707669

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec