

PSM 20 PLC 3+0

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



Datos Generales

Configuración interna	3+0
Nº de polos	3-Polos
Nº módulos carril DIN	3
Configuración de red	TNC
DPS IEC	Clase II + III
DPS EN	Tipo 2+3
Formato	Desenchufable
Libre de corriente de fuga - LCF	Si
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	400
PSM3-20/XXX PLC TNC	77707982
PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	77707983

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSM3-20/XXX PLC TNC, PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	400
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	275
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	400
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	230
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	10
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	10
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	10
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} [kA]	20
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1,5
Tensión descarga combinada (1,2/50) (Uoc) [kV]	10
Fusible previo máximo [A [gG]]	80
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤100
Desconexión dinámica térmica	Si
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSM3-20/XXX PLC TNC, PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	400
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

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

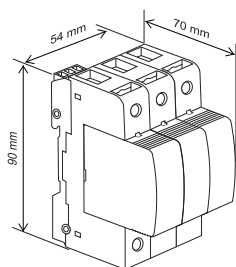
PSM 20 PLC 3+0

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

Continúe PSM3-20/XXX PLC TNC, PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)

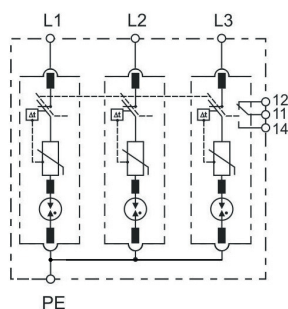
PSM3-20/XXX PLC TNC, PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	400
Sección del conductor rígido	6...35 mm ²
Sección del conductor flexible	6...25 mm ²
Par de apriete [N m]	3

DIMENSIONES Y PESO



PSM3-20/XXX PLC TNC PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	400
Peso neto [kg]	0.278
Peso bruto [kg]	0.305
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 63 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSM3-20/XXX PLC TNC PSM3-20/XXX PLC TNC IR (con Indicación Remota)	400
PSM-20/XXX PLC (Línea)	77707670