

PSM 20 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 |
| Modos de protección | L-PE(N) |
| Normas de producto | IEC 61643-11; EN 61643-11 |



CÓDIGOS

| XXX | 230 | 400 | 480 |
|--|----------|----------|----------|
| PSM3-20/XXX TNC | 77707860 | 77707862 | 77707880 |
| PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 77707861 | 77707863 | 77707881 |

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

| PSM3-20/XXX TNC, PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 230 | 400 | 480 |
|---|---------|------------------|---------|
| Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V] | 150 | | 320 |
| Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V] | 120/208 | | 277/480 |
| 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

| PSM3-20/XXX TNC, PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 230 | 400 | 480 |
|---|-----|------------------------------------|-----|
| 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

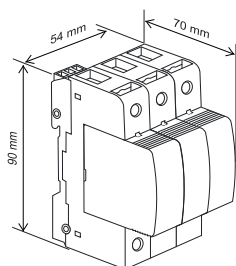
PSM 20 3+0

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

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

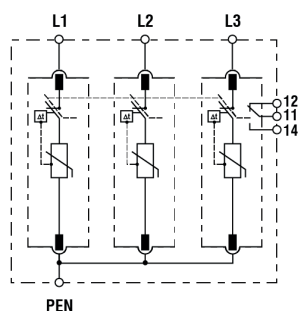
| | | | |
|---|-----------------------|------------|------------|
| PSM3-20/XXX TNC, PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 230 | 400 | 480 |
| Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A] | AC: 125/0.2 DC: 250/1 | | |
| Par de apriete de la indicación remota [N m] | 0.2 | | |

DIMENSIONES Y PESO



| | | | |
|--|---------------|------------|------------|
| PSM3-20/XXX TNC PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 230 | 400 | 480 |
| Peso neto [kg] | 0.263 | 0.29 | 0.326 |
| Peso bruto [kg] | 0.298 | 0.345 | 0.365 |
| Dimensiones de embalaje [mm] | 117 × 63 × 90 | | |

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

| | | | |
|--|------------|------------|------------|
| PSM3-20/XXX TNC PSM3-20/XXX TNC IR (con Indicación Remota) | 230 | 400 | 480 |
| 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