

# DM2 1+1

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



## Datos Generales

Configuración interna	1+1
Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	4
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II + III
DPS EN	Tipo 2+3
Formato	Monobloc
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



## CÓDIGOS

XXX	120	230
DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	77702840	77702830

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

DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	150	275
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-PE) [V]		320
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]		320
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120	230
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	120	230
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-PE) [kA]		10
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]		10
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax (N-PE) [kA]		20
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax (L-PE) [kA]		20
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-PE) [kV]	≤0,8	≤1,2
Tensión descarga combinada (1,2/50) (Uoc) [kV]		6
Fusible previo máximo [A [gG]]		20

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230
Filtro EMI		Si
Filtro EMI Modo Común		82 dB
Filtro EMI Modo Diferencial		74 dB

## CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230
Rango de temperatura [°C]		-40 ... 85
Rango de humedad [%]		5 ... 95
Tipo de indicación		Verde (OK) / No verde (reemplazar)
Material aislante		PC+FV

## FICHA TÉCNICA

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

**cirprotec**

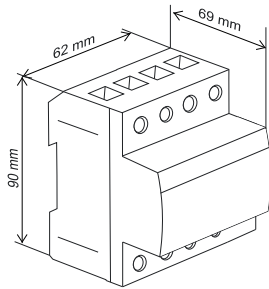
# DM2 1+1

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

Continúe DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)

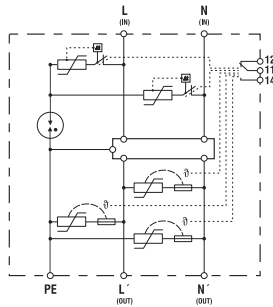
DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230
Color carcasa	Gris RAL 7035	
Grado de protección - IP	IP20	
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0	
Sección del conductor rígido	6...35 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor flexible	6...25 mm <sup>2</sup>	
Par de apriete [N m]	4	

## DIMENSIONES Y PESO



DM2-20A/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230
Peso neto [kg]	0.326	0.33
Peso bruto [kg]	0.369	0.373
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 78 × 90	

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso [www.cirprotec.com](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 · 08224 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**