

# DM1

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



## Datos Generales

Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	3
DPS IEC	Clase III
DPS EN	Tipo 3
Formato	Monobloc
Modos de protección	L-N
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



## CÓDIGOS

DM1-230

77702800

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

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	275
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	230
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	5
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	5
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-PE) [kA]	5
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-PE) [kV]	≤1,2
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤1,2
Tensión descarga combinada (1,2/50) (Uoc) [kV]	10
Tiempo de respuesta - tA (L-N) [ns]	≤25
Tiempo de respuesta - tA (L-PE) [ns]	≤100

## CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

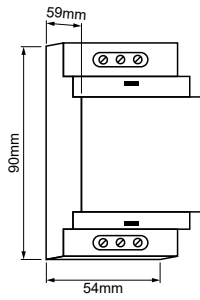
Rango de temperatura [°C]	-20 ... 85
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Color carcasa	Gris RAL 7035
Grado de protección - IP	IP20
Sección del conductor flexible	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete [N m]	0.4

## 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**

## DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.165
Peso bruto [kg]	0.201
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 63 × 90

## CONFIGURACIÓN INTERNA

