

# EGARA 2 2+0

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



## Datos Generales

Configuración interna	2+0
Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	2
Configuración de red	TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
DPS UL	Type 1 CA
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-PE / N-PE
Normas de producto	IEC/EN 61643-11; UL 1449 5a edición



## CÓDIGOS

XXX	275	320	440
EGA 2 XXX/2+0	33707202	33707210	33707218
EGA 2 XXX/2+0 IR (con Indicación Remota)	33707203	33707211	33707219

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

EGA 2 XXX/2+0, EGA 2 XXX/2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	275	320	440
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230	277	400
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]		20	
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]		50	
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]		≤1,5	≤2
Fusible previo máximo [A [gG]]		315	
Capacidad de cortocircuito - Iscor [kA]		25	
Corriente residual - Ipe [mA]		<1	
Tiempo de respuesta - tA [ns]		≤25	
TOV 5 seg. (Sistemas LV, soportado) - Ut [V]	337	403	581
TOV 120min (Sistemas LV, a prueba de fallos) - Ut [V]	442.5	528	763
Desconexión dinámica térmica		Si	
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto	
Nº de puertos		1	

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

EGA 2 XXX/2+0, EGA 2 XXX/2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Corriente nominal de descarga (8/20) - In [kA]		20	
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	550	640	880
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-G) [V]	275	320	440
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (N-G) [V]	275	320	440
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-N) [V]	1800	2000	2500
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-G) [V]	1000	1200	1500
Nivel de protección de la tensión - VPR (N-G) [V]	1000	1200	1500

## 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**

# EGARA 2 2+0

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

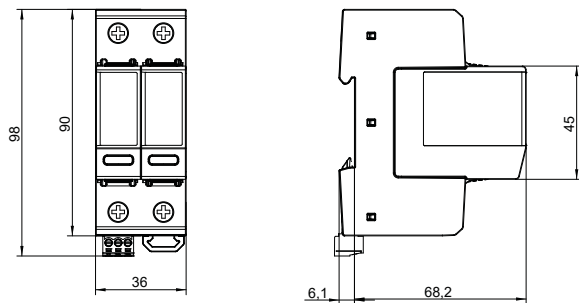
Continúe EGA 2 **XXX**/2+0, EGA 2 **XXX**/2+0 IR (con Indicación Remota)

EGA 2 <b>XXX</b> /2+0, EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]	85	100	42

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

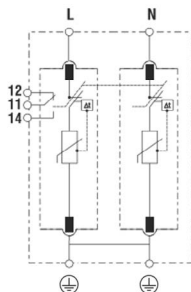
EGA 2 <b>XXX</b> /2+0, EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Rango de temperatura [°C]		-40 ... 85	
Rango de humedad [%]		5 ... 95	
Altitud máxima [m]		4000	
Tipo de indicación		Verde (OK) / No verde (reemplazar)	
Material aislante		PA6 CT1 & PA66 CT1	
Color carcasa		Grey RAL 7035	
Grado de protección - IP		IP20	
Grado de inflamabilidad		UL94 V-0	
Sección del conductor rígido		1,5...35mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor flexible		1,5...25mm <sup>2</sup>	
Par de apriete [N m]		3	
Sección del conductor de indicación remota [mm <sup>2</sup> ]		0.5 ... 1.5	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]		AC: 250/0.5 DC: 30/1	

## DIMENSIONES Y PESO



EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Peso neto [kg]	0.242	0.232	0.264
Peso bruto [kg]	0.267	0.256	0.297
Dimensiones de embalaje [mm]	97 × 38 × 118		

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## CARTUCHOS DE RECAMBIO

EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 EGA 2 <b>XXX</b> /2+0 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
EGARA 2 <b>XXX</b> (Línea)	33707001	33707003	33707005

## 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**