

EGARA 2 3+1

Red eléctrica (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2



Datos Generales

Configuración interna	3+1
Nº de polos	4 Polos
Nº módulos carril DIN	4
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
DPS UL	Tipo 1CA
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-N / N-PE
Certificaciones	CE, Rohs, UKCA, KEMA-KEUR; ENEC
Normas de producto	IEC/EN 61643-11; UL 1449 5th Edition



CÓDIGOS

XXX	275	320	440
EGA 2 XXX/3+1	33707400	33707408	33707416
EGA 2 XXX/3+1 IR (con Indicación Remota)	33707401	33707409	33707417

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

EGA 2 XXX/3+1, EGA 2 XXX/3+1 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	275	320	440
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255		440
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400	277/480	400/690
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	400	480	690
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	230	277	400
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	20		
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} (L-N) [kA]	50		
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} (N-PE) [kA]	50		
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1,5		≤2
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-PE) [kV]	≤1,8		≤2,5
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤1,5		≤2
Fusible previo máximo [A [gG]]	315		
Capacidad de cortocircuito - I _{sc} [kA]	25		
Corriente de seguimiento- I _{fi} [A]	100		
Corriente residual - IGND [mA]	<0,01		
Tiempo de respuesta - t _A (L-N)	<25		
Tiempo de respuesta - t _A (N-PE)	<100		
TOV 5 seg. (Sistemas LV, soportado) - Ut (L-N) [V]	337	403	581
TOV 120min (Sistemas LV, a prueba de fallos) - Ut (L-N) [V]	442.5	528	763
TOV 200 mseg. (Sistemas HV, soportado) - Ut (N-PE) [V]	1200		
Desconexión dinámica térmica	Sí		
Nº de puertos	1		

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

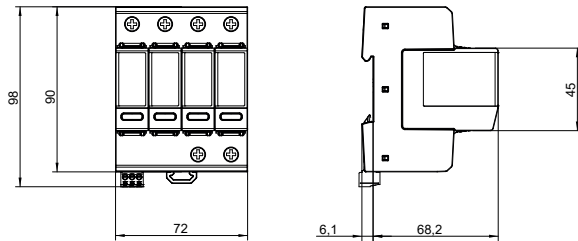
cirprotec

EGARA 2 3+1

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

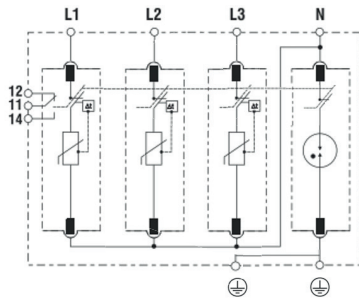
EGA 2 XXX /3+1, EGA 2 XXX /3+1 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Rango de temperatura [°C]		-40 ... 85	
Rango de humedad [%]		5 ... 95	
Altitud máxima [m]		4000	
Tipo de indicación		Verde (OK) / No verde (reemplazar)	
Color carcasa		Gris RAL 7035	
Grado de protección - IP		IP20	
Material aislante		PA6 CT1 & PA66 CT1	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Par de apriete [N.m]		3	
Sección del conductor de indicación remota [mm²]		0.5 ... 1.5	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]		AC: 250/0.5 DC: 30/1	
Sección del conductor rígido		1,5...35mm²	
Sección del conductor flexible		1,5...25mm²	

DIMENSIONES Y PESO



EGA 2 XXX /3+1 EGA 2 XXX /3+1 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
Peso neto [kg]		0.48	
Peso bruto [kg]		0.52	
Dimensiones de embalaje [mm]		97 × 78 × 118	

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

EGA 2 XXX /3+1 EGA 2 XXX /3+1 IR (con Indicación Remota)	275	320	440
EGARA 2 XXX (Línea)	33707001	33707003	33707005
EGARA 2 N (Neutro)	33707000		33707013