

EGARA 2 3+0

Red eléctrica (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 2



Datos Generales

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Configuración interna | 3+0 |
| Nº de polos | 3 Polos |
| Nº módulos carril DIN | 3 |
| Configuración de red | TNC |
| DPS IEC | Clase II |
| DPS EN | Tipo 2 |
| DPS UL | Tipo 1CA |
| Formato | Desenchufable |
| Modos de protección | L-PE(N) |
| 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+0 | 33707300 | 33707304 | 33707308 |
| EGA 2 XXX/3+0 IR (con Indicación Remota) | 33707301 | 33707305 | 33707309 |

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

| EGA 2 XXX/3+0, EGA 2 XXX/3+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] | 230/400 | 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) - Imax [kA] | | 50 | |
| Nivel de protección en tensión a In - Up [kV] | | ≤1,5 | ≤2 |
| Fusible previo máximo [A [gG]] | | 315 | |
| Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA] | | 25 | |
| Corriente residual - IGND [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 | |
| Nº de puertos | | 1 | |

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

| EGA 2 XXX/3+0, EGA 2 XXX/3+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) | |
| Color carcasa | | Gris RAL 7035 | |
| Grado de protección - IP | | IP20 | |

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

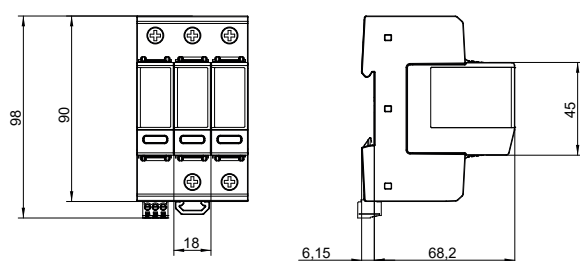
cirprotec

EGARA 2 3+0

Continue EGA 2 **XXX**/3+0, EGA 2 **XXX**/3+0 IR (con Indicación Remota)

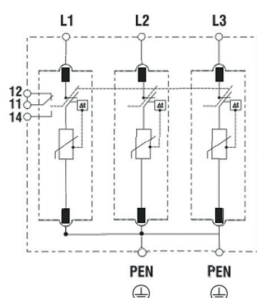
| EGA 2 XXX /3+0, EGA 2 XXX /3+0 IR (con Indicación Remota) | 275 | 320 | 440 |
|---|-------------------------|-----|-----|
| Material aislante | PA6 CT1 & PA66 CT1 | | |
| Grado de inflamabilidad | V-0 | | |
| Par de apriete [N.m] | 3 | | |
| Sección del conductor de indicación remota [mm ²] | 0.5 ... 1.5 | | |
| Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A] | AC: 250/0.5 DC: 30/1 | | |
| Sección del conductor rígido | 1,5...35mm ² | | |
| Sección del conductor flexible | 1,5...25mm ² | | |

DIMENSIONES Y PESO



| EGA 2 XXX /3+0 EGA 2 XXX /3+0 IR (con Indicación Remota) | 275 | 320 | 440 |
|--|---------------|-----|-----|
| Peso neto [kg] | 0.36 | | |
| Peso bruto [kg] | 0.39 | | |
| Dimensiones de embalaje [mm] | 97 × 59 × 118 | | |

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

| EGA 2 XXX /3+0 EGA 2 XXX /3+0 IR (con Indicación Remota) | 275 | 320 | 440 |
|--|----------|----------|----------|
| EGARA 2 XXX (Línea) | 33707001 | 33707003 | 33707005 |