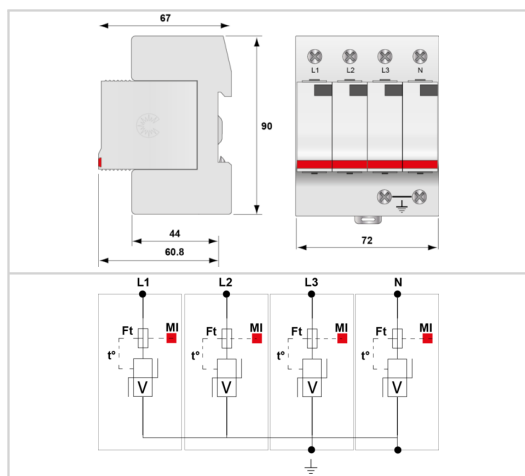


DS44-480



- Protección multipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 160 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.4



Características eléctricas

| | | |
|---|-----------------|-----------------------|
| Tipo de protección (después de la prueba IEC) | | 2 |
| Red | | 277/480 V Trifásica+N |
| Régimen de neutro | | TNS/IT |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | U_c | 530 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión) | UT | 700 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad) | UT | 920 Vac desconexión |
| Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra) | I_{pe} | < 2 mA |
| Corriente serie | I_f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs) | I_n | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo) | I_{max} | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs) | I_{max} Total | 160 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección(8/20µs) | U_p | 2.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I_{sc} | 25000 A |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|-------|--|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica+Neutro |
| Conexión a la red | | por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² / por bus |
| Formato | | caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | T_u | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | | DSM40-480 |
| Teleseñalización | | Opción : DS44S-480 - por contacto seco |
| Peso | | 0.399 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o retardado |
| Fusibles | | Fusibles tipo gG - 20 A |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed. |
| Certificación | | UL / CSA / EAC |

Código

461006