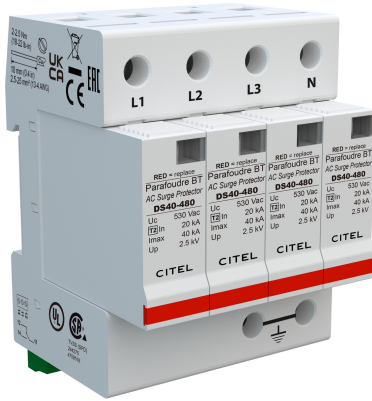




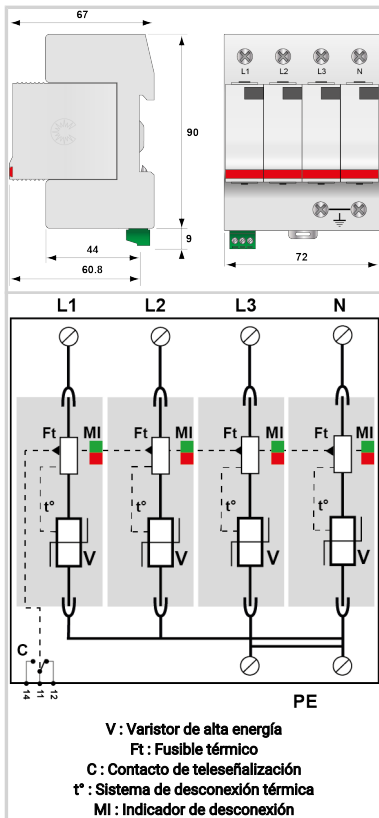
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

DS44S-480



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 160 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Telesignalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|---|---|
| Red | 277/480 V Trifásica+N |
| Régimen de neutro | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un 480 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 530 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT 700 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT 920 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe < 2 mA |
| Corriente serie | If Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax 40 kA |
| Modo(s) de conexión | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | Modo común |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE 2.5 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE 2.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc 25 000 A |
| Características mecánicas | |
| 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 (EN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Clase de protección | IP20 |
| Modo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | DSM40-480 |
| Telesignalización | Por contacto seco |
| Peso | 0.405 kg |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusibles tipo gG - 20 A |
| Normas | |
| Certificación | UL |
| Normas ambientales | EU RoHS |
| Código | |
| 33101421 | |

