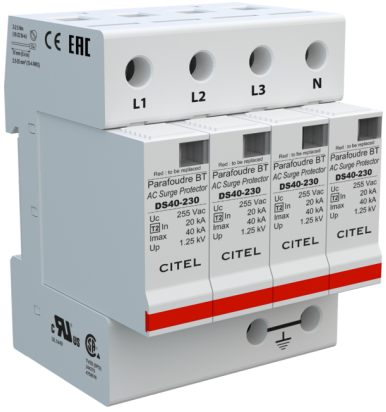
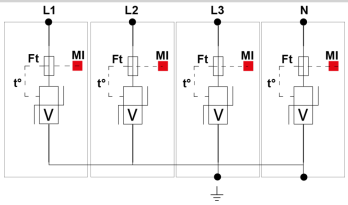
# Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

## DS44-230




- Descubra nuestra última novedad : el DAC50-40-275
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 160 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5




V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

| | | |
|---|---|---|
| **Características eléctricas** | | |
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TNS |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 255 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total | 160 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Tensión residual a 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.9 kV |
| Nivel de protección MC/MD<br>@ In (8/20µs) | Up mc/md | 1.25 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 25 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | DSM40-230 |
| Teleseñalización | | opción DS44S-230 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.339 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 20 A |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | UL / CSA / TUV Süd |
| **Código** | | |
| 461502 | | |