



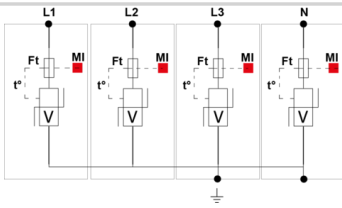
# Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

## 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  | 2                       |
| Red   | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro   | TNS                     |
| Tensión nominal de línea  | Un 230 Vac              |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 255 Vac              |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT 335 Vac soportado    |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT 440 Vac desconexión  |
| Corriente residual  | Ipe < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra  |                         |
| Corriente serie   | If Ninguna              |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In 20 kA                |
| Corriente de descarga máxima  | Imax 40 kA              |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  |                         |
| Corriente de descarga máxima total  | Imax Total 160 kA       |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs   |                         |
| Modo(s) de conexión   | L/PE y N/PE             |
| Modo(s) de protección   | Modo común              |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA 0,9 kV           |
| Nivel de protección MC/MD @ In (8/20µs)   | Up mc /md 1,25 kV       |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrr 25 000 A          |

### Características mecánicas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tecnología               | MOV   |
| Configuración protección | Trifásica + Neutro                                |
| Conexión a la red        | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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     | DSM40-230   |
| Teleseñalización         | opción DS44S-230 : por contacto seco              |
| Dimensiones              | Ver esquema                                       |
| Peso                     | 0.339 kg  |

### Desconectores

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Desconectores 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

