



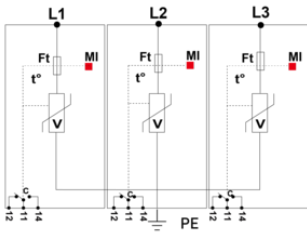
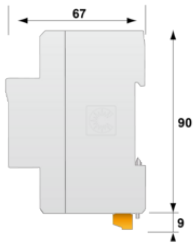
Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

CITEL

DU33S-1000/WD



- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 15 kA
- ↳ I_{max} total : 120 kA
- ↳ Teles señalización de cada polo
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | |
|--|-------------------------------|
| Tipo de protección | 2 |
| Red | 400/690 Vac Trifásica |
| Régimen de neutro | TNC-IT |
| Tensión nominal de línea | Un 690 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 1000 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT 1200 Vac soportado |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe Ninguna |
| Corriente serie | If Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In 15 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} 30 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total 120 kA |
| Modo(s) de conexión | L/PE |
| Modo(s) de protección | Modo común |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE 4.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} 25 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Trifásica |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| Formato | Caja modular enchufable |
| 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 | 3 indicadores mecánicos |
| Teles señalización | por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | Ver esquema |

Desconectores

| | |
|---|--------------------------|
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusibles tipo gG - 100 A |

Normas

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Conformidad con las normas | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certificación | |

Código

302113

