



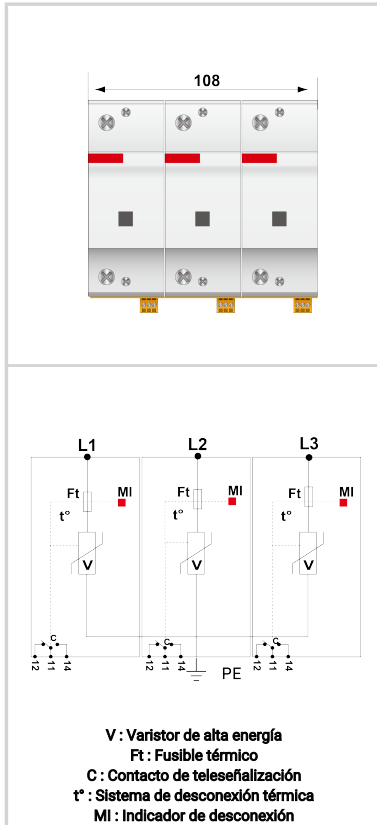
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DU33S-1000/WD



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



| Características eléctricas | | |
|--|------------------------|---|
| Tipo de protección | IEC | 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> | I _{pe} | Ninguna |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 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>@ I_n (8/20µs)</i> | Up L/PE | 4.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} cc | 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 |
| Teleseñalización | | 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 | | |

