



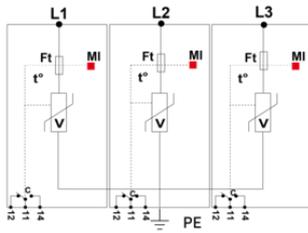
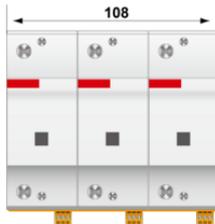
# Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

# 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 <sub>max</sub> 30 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> 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	Iscrc 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup> 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	

