



# 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



### Características eléctricas

Tipo de protección	2
Red	400/690 Vac Trifásica
Régimen de neutro	TNC-IT
Tensión nominal de línea	$U_n$ 690 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	$U_c$ 1000 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 1200 Vac soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	$I_{pe}$ Ninguna
Corriente serie	$I_f$ Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	$I_n$ 15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	$I_{max}$ 30 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	$I_{max}$ Total 120 kA
Modo(s) de conexión	L/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección L/PE @ $I_n$ (8/20µs)	$U_p$ 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 <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	$T_u$ -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

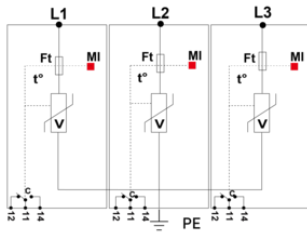
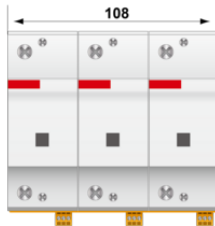
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 100 A

### Normas

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

### Código

302113



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

