



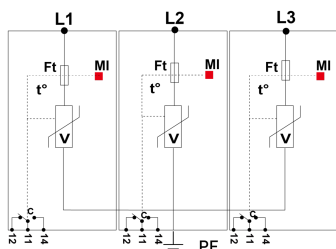
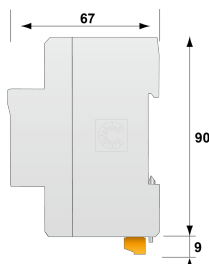
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DU33S-1000/WD



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



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

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>	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	Isc	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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 mm² 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		

