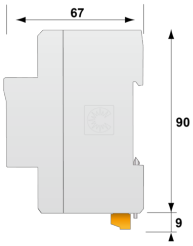
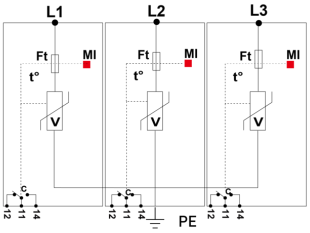
Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DU33S-1000/WD

- Protección multipolar de tipo 2
- In : 15 kA
- Imax 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 nominale de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	1000 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1200 Vac soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	30 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	120 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	4.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
Desconnectadores 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		