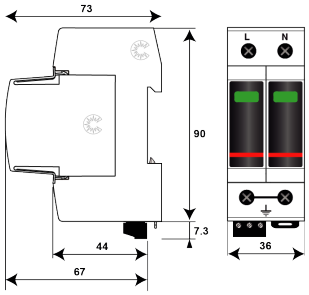
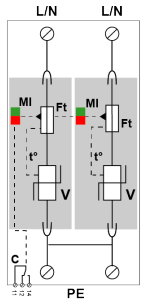
Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

DAC80S-20-385

- Protección Reforzado de Tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5





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		230/400V
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	500 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	650 Vac desconexión
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	40 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
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		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC80-385
Teleseñalización		Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.252 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
821210522		