

DAC1-13S-30-440



Protección multipolar de tipo 1 + 2

► In: 20 kA

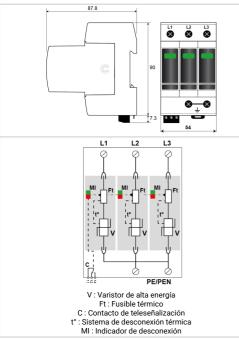
➤ limp: 12.5 kA (onda 10/350µs)

▶ Módulo enchufable

Teleseñalización

➤ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5





Características eléctricas				
Tipo de protección	IEC	1+2		
Red		230/400 V Trifásica		
Régimen de neutro		IT		
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	440 Vac		
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión		
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA		
Corriente serie	If	Ninguna		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	50 kA		
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	150 kA		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	12.5 kA		
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	37.5 kA		
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm		
Modo(s) de protección		L/PE		
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 kV		
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV		
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A		
0				

Contente de corto circuito darnisiste	10001	00 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
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		MDAC1-13-440
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 - 3 TE (EN43880)
Peso		0.508 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-30 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
821710423		