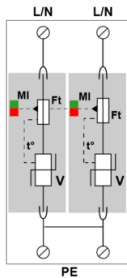


DAC50-20-530



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certificado UL1449 ed.4



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		480/830 Vac Trifásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	530 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. (Sin desconexión)	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	920 Vac desconexión
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total	100 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	2.4 kV
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	2.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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		MDAC50-530
Teleseñalización		opción DAC50S-20-530 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certificación		ÖVE / UL / EAC

Código

821110512