



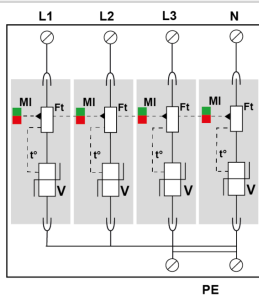
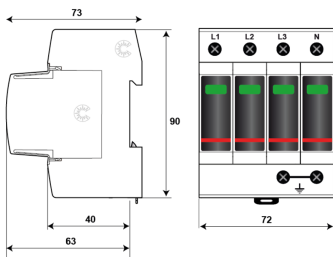
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

DAC50-40-530



- ❖ Protección multipolar de tipo 2
- ❖ In : 20 kA
- ❖ Imax : 50 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Opción teleseñalización
- ❖ Certified EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		480/830 V Trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
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	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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	Imax	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	200 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	Iscrc	50 000 A
UL Electrical Characteristics		
UL Category		UL Recognized Type 4CA
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	1060 V
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	530 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	5170 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	3120 V
Nominal discharge current	In	20 kA
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
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		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-530
Teleseñalización		opción DAC50S-40-530 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.446 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		ÖVE / UL
Código		
821110514		

