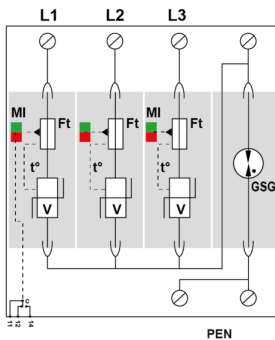
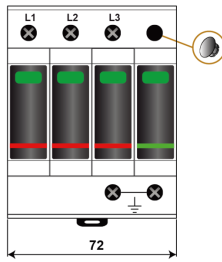


DAC50S-31-760-2600DC


- ✦ Protección de tipo 2
- ✦ I_n : 20 kA
- ✦ I_{max} : 50 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 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 AC máx. de funcionamiento	Uc	800 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	2200 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20µs		
Corriente de descarga máxima	I _{max}	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	50 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	≤ 4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		3+1 - Diagrama Y
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
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		MDAC50-320+MDAC50G-320
Teles señalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.443 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 / UL1449 ed.5
Código		
821115544		