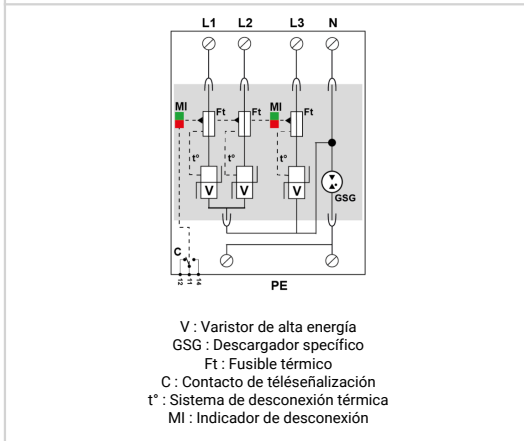
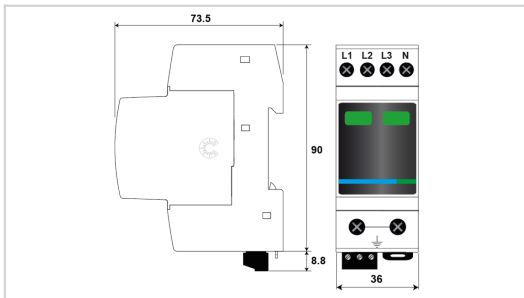


**DAC15CS-31-150**


- ✦ Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)
- ✦ In : 5 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ✦ Modo común/diferenciado
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2 (o 3)
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	5 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	15 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub> Total	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	U <sub>oc</sub>	10 kV
Modo(s) de protección		L/PE y L/N
Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/N	0.6 kV
Nivel de protección L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular desenclufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-31-150
Teles señalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
821620122		