



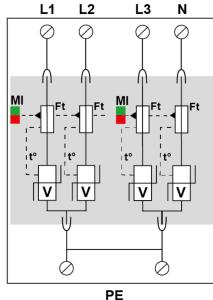
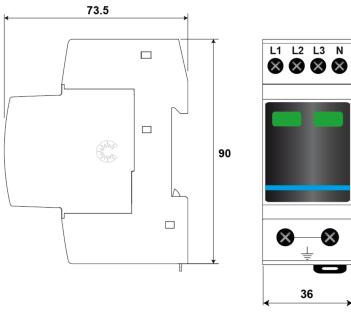
CITEL



DAC15C-40-150

► Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)

- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Telesignalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	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
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	15 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	60 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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
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-40-150
Telesignalización	opción DAC15CS-40-150 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)

Desconectores

Desconectadores 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

821610112

