



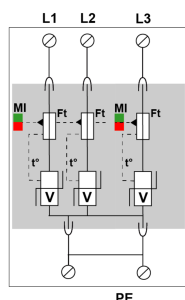
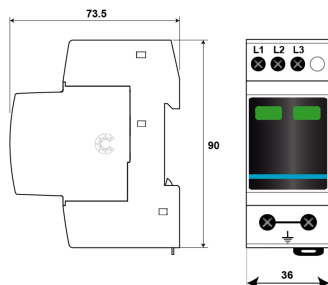
# CITEL



## Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica

### DAC15C-30-150

- Protección compacta trifásica de Tipo 2 (o 3)
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 15 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (Opción)
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, 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. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	60 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
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 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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-30-150
Teleseñalización		opción DAC15CS-30-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.209 kg

#### 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
----------------------------	--	--

#### Código

821610113

