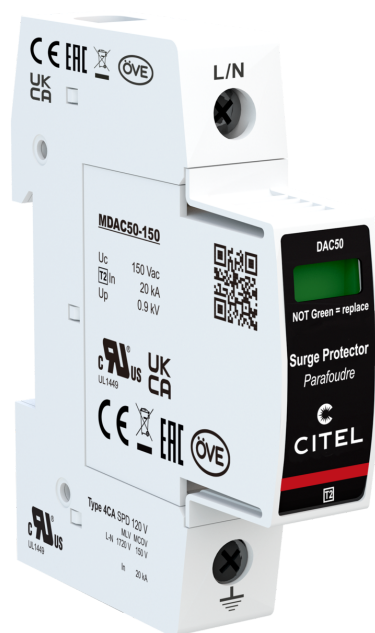




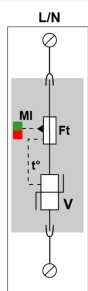
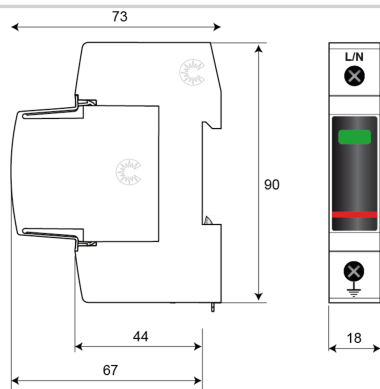
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

### DAC50-10-150



- Protección multipolar de tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 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		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	$U_n$	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	$U_c$	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>	$I_{pe}$	< 1 mA
Corriente serie	$I_f$	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	$I_n$	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	$I_{max}$	50 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Nivel de protección <i>@ <math>I_n</math> (8/20µs)</i>	$U_p$	0.9 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	$U_{p-5kA}$	0.6 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20µs)</i>	$U_{p\ L/PE}$	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{scrr}$	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 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	$T_u$	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-150
Teleseñalización		opción DAC50S-10-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.098 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

821110111

