



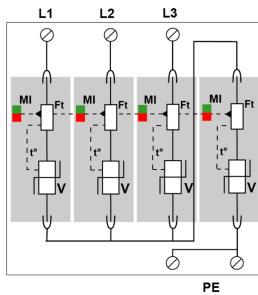
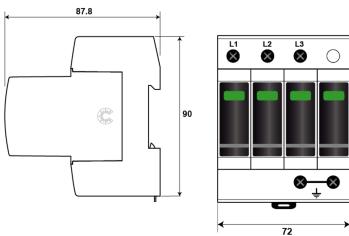
**CITEL**

## DAC1-13-31Y-880



► Protección BT Trifásico de Tipo 1+2

- red hasta 800 Vac
- limp : 12.5 kA (onda 10/350 $\mu$ s)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme 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	1+2
Red		Igual or inferior a 800 Vac
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	880 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1385 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 8/20<math>\mu</math>s</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20<math>\mu</math>s por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s por polo</i>	Imp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s</i>	Imp N/PE	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s</i>	Itotal	50 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 <math>\mu</math>s</i>	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up	3.4 kV
Nivel de protección <i>@ In (8/20 <math>\mu</math>s)</i>	Up L/L	3.4 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up L/PE	3.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

### Características mecánicas

Configuración protección	Trifásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carrión 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	MDAC1-13-440
Teleseñalización	opción DAC1-13S-31-320 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.652 kg

### Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusible 315 A tipo gG

### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

### Código

821750534

