



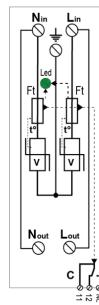
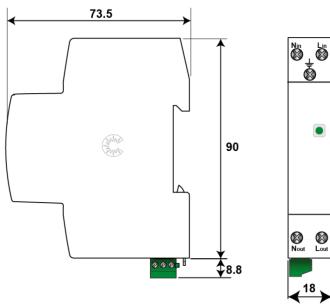
**CITEL**

## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DACN10S-20-440



- Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- Monobloc y económico
- In/I<sub>max</sub> : 5 kA/10 kA
- Corriente máx. de línea : 25 A
- Conexión en paralelo o en serie
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
GG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
LED : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	I <sub>L</sub>	25 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	I <sub>n</sub>	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I <sub>max</sub>	10 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I <sub>max Total</sub>	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	U <sub>oc</sub>	10 kV
Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p N/PE</sub>	1.6 kV
Nivel de protección L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p L/PE</sub>	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	10 000 A

#### Características mecánicas

Configuración protección	Monofásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
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	LED verde OFF
Teleseñalización	por contacto NC
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 / 2 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.092 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusible tipo gG - 25 A

#### Normas

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

#### Código

70113032

