



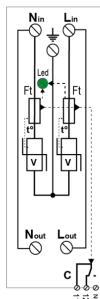
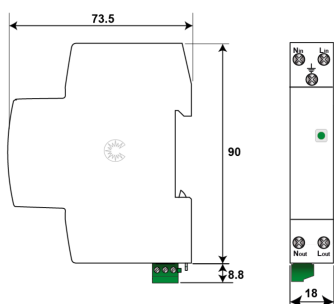
# CITEL



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DACN10S-20-440

- Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- Monobloc y económico
- In/Imax : 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  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
\* : 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	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	25 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
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>	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

#### Características mecánicas

Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²
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 mm² 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

Desconectores 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

