



**CITEL**

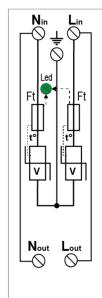
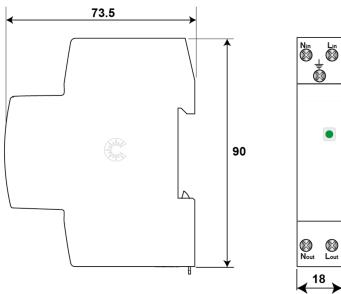


## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DACN10-20-275



- 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
- Telesenalización (opción)
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



**V** : Varistor  
**Ft** : Fusible térmico  
**LED** : Indicador de desconexión  
**t<sup>\*</sup>** : Sistema de desconexión térmica

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	25 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión a con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión a con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
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 maximal 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	1.1 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	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
Telesenalización	opción DACN10S-20-275
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.090 kg

#### Desconectores

Desconectadores 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

70113021

