



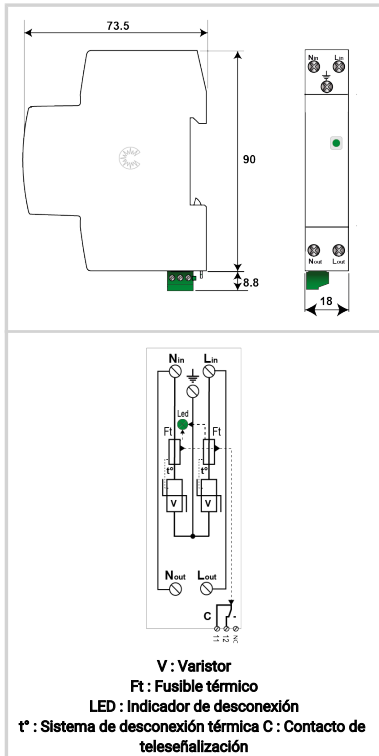
CITEL

Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN10S-20-275



- Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- Monobloc y económico
- I_n/I_{max} : 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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	275 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	I _L	25 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms
Corriente residual	I _{pe}	Ninguna
Corriente de fuga a la Tierra		
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	10 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U _{oc}	10 kV
Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/N	1.1 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	1.1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	10 000 A
Características mecánicas		
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ²
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 ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.0924 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		
70113022		

