



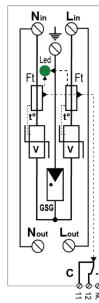
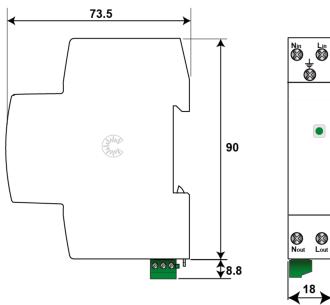
CITEL

Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN10S-21YG-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
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
F1 : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t : 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 o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	10 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 L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.3 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.6 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 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	0.088 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
Certificación	

Código

70114022

