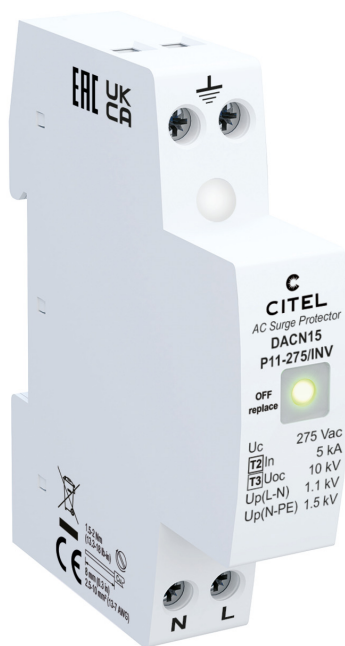




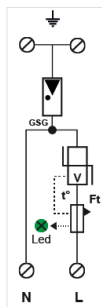
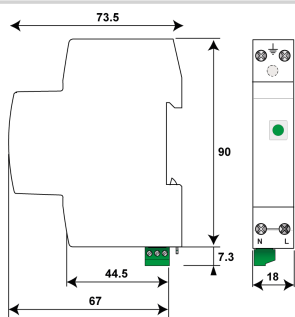
CITEL



Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN15-P11-275/INV

- Protección tipo 2 (o 3) con conexión inferior
- Compacta monofásica
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo monobloc
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	275 Vac
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
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente serie	I _f	Ninguna
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}	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U _{oc}	10 kV
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
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	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Conexión por abajo, por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ²
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		LED verde OFF
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.093 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
70146023		

