



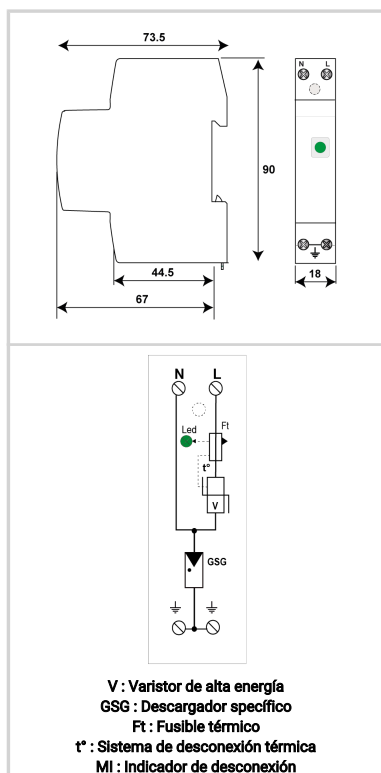
CITEL



Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN15-P11-150

- Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo monobloc
- Opción teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria 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	0.7 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		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
Teleseñalización		opción DACN15S-P11-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.090 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		
70146011		

