



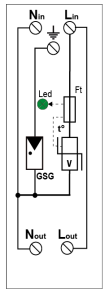
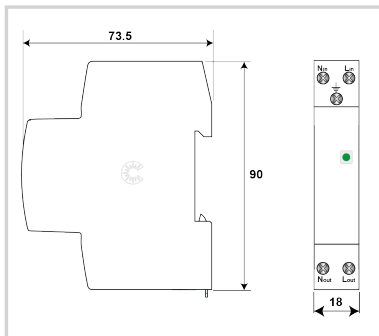
CITEL



Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN10-11-150

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



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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	25 A
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
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
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 máxima 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 L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.7 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	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		opción DACN10S-11-150
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		Fusible tipo gG - 25 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
70111011		

