



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10-L21YG-275



- ↳ Protección monofásica compacta de tipo 2+3
- ↳ Monobloc y económico
- ↳ In/Imax : 5 kA/10 kA
- ↳ Corriente máx. de línea : 16 A
- ↳ Desconexión del SPD + línea AC
- ↳ Conexión en paralelo o en serie
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Características eléctricas</b>		
	Tipo de protección	2+3	
<p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica LED : indicador de desconexión</p>	Red	230 V monofásica	
	Régimen de neutro	TN	
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
	Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	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	Iscrr	10 000 A
<b>Características mecánicas</b>			
Configuración protección		Monofásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup>	
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 y corte de línea AC	
Indicador de desconexión		LED verde OFF	
Teleseñalización		opción DACN10S-L21YG-275	
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)	
Peso		0.086 kg	
<b>Desconectores</b>			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 25 A	
<b>Normas</b>			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Código		70115021	

