



# CITEL



- Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- limp total : 100 kA (onda 10/350µs)
- Imax : 200 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna con indicador
- Téleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 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 serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	50 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	ltotal	100 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
Configuración protección	Monofásica	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> / por bus	
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados	
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	1 indicador mecánico por polo	
Téleseñalización	Por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	1.250 kg	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Internos	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Fusible type gG - 500 A	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		
Código		
64030		

