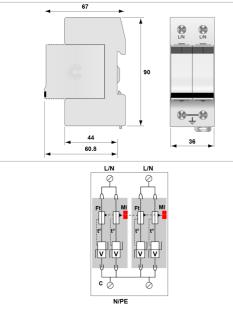


## DS72R-230



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC80-20-275</u>
- Protección mutipolar de tipo 2
- ▶ In:30 kA
- > Imax total: 140 kA
- > Módulo individual por fase y desenchufable
- > Opción teleseñalización
- F Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ➤ Aprobado UL1449 ed.5





a

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		230 V monofásica	
Régimen de neutro		TN	
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac	
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	lpe	< 2 mA	
Corriente serie	lf	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	30 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	70 kA	
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	140 kA	
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE	
Modo(s) de protección		Modo común	
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.9 kV	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.4 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Monofásica	
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus	
Formato		Caja modular desenchufable	
Montaje		Carril DIN simetrico 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		2 indicadores mecánicos por polo	
Módulo(s) enchufable		DSM70R-230	
Teleseñalización		opción DS72RS-230 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.21 kg	
Desconectores			
Desconnectadores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		100 A min 125 A max Fusibles tipo gG	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		CSA / UL	
Código			
491501			

