

DS72R-120/G



▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC80-11-150</u>

▶ Protección mutipolar de tipo 2

► In:30 kA

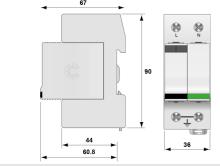
▶ Imax total: 70 kA

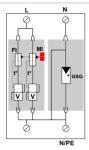
Módulo individual por fase y desenchufable

▶ Opción teleseñalización

> Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT
Tensión nominale de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	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	lmax Total	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 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-120 + DSM70G-600
Teleseñalización		option DS72RS-120/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
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		UL Recognized
Código		
Ÿ		
491611		

