

## DS42-280/G



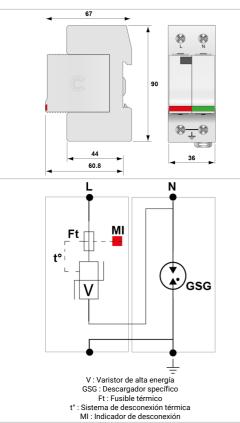
- ➤ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50-11-320</u>
- Protección multipolar de tipo 2
- ► In: 20 kA
- ► Imax total: 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- > Opción teleseñalización
- > Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5











Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	280 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
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	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	40 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	0.9 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	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
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		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-280+DSM40G-600
Teleseñalización		opción DS42S-280/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL / CSA / TUV Süd
Código		
Ÿ		
461111		

