

## DS42-120/G



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50-11-150</u>
- Protección multipolar de tipo 2
- ⊁ In:20 kA
- > Imax total: 40 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- F Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ➤ Aprobado UL1449 ed.5



<del>4 67</del> →
90 J. N.
L N
Ft MI t° GSG
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-TN	
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	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	0.6 kV	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 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		DSM40-120+DSM40G-600	
Teleseñalización		opción DS42S-120/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		CSA / UL	
		OON / OL	
Código			
461611			

