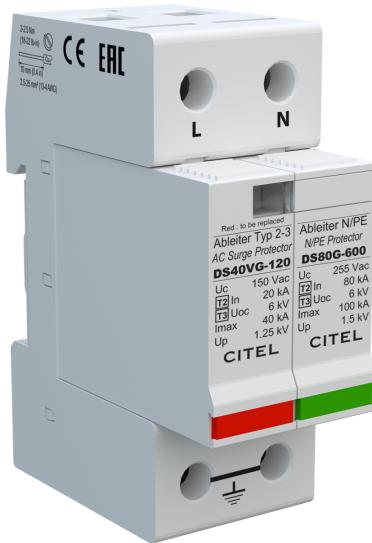




CITEL



Protección BT de Tipo 2 +3 Monofásica

DS42VG-120/G



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50VG-11-150](#)
- Protección multipolar de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Imax total : 100 kA
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Opción teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	230 Vac soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	Imax Total	80 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual @ In (8/20 μ s)	Up-in	0.6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección	Monofásica	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus	
Formato	Caja modular desenchufable	
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
Módulo(s) enchufable		DSM40VG-120+DSM80G-600
Teleseñalización		opción DS42VGS-120/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Internos	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	50 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	



CITEL

Protección BT de Tipo 2 +3 Monofásica

DS42VG-120/G

Código
461661

