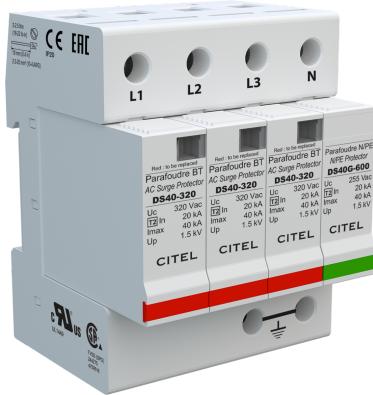




**CITEL**



## DS44-320/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-31-320](#)

► Protección multipolar de tipo 2

►  $I_{in} : 20 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 40 \text{ kA}$

► 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		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT	
Configuración protección	Trifásica + Neutro	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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		DSM40-320+DSM40G-600
Teleseñalización		opción DS44S-320/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.34 kg

### Desconectores

Disconnectadores térmicos	I 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	cRUS

### Código

461912

