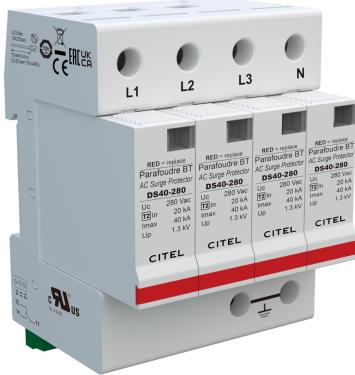




# CITEL

### DS44S-280



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-40-320](#)

► Protección multipolar de tipo 2

►  $I_{in} : 20 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 160 \text{ kA}$

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción telesignalización

► Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	280 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
Corriente residual	Ipe	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra		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	I <sub>max</sub>	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I <sub>max</sub> Total	160 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ $I_{in}$ (8/20μs)	Up	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scsr</sub>	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
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		DSM40-280
Telesignalización		por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.34 kg
Desconectores		
Disconnectadores 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		cRUs
Código		
461122		

