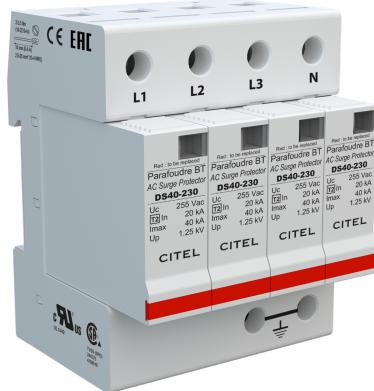




CITEL



DS44-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-40-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2

► $I_{in} : 20 \text{ kA}$

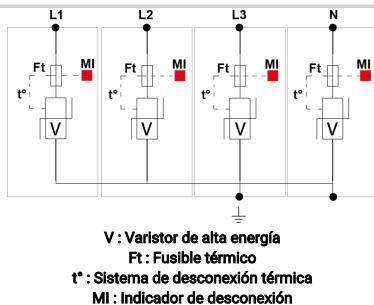
► $I_{max} \text{ total} : 160 \text{ kA}$

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción telesignalización

► Conforme a la NF 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		TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20 μ s		
Corriente de descarga máxima	Imax	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	160 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s		
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA	Up-5kA	0.9 kV
@ 5 kA (8/20 μ s)		
Nivel de protección MC/MD	Up mc /md	1.25 kV
@ I_{in} (8/20 μ s)		
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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	DSM40-230
Telesignalización	opción DS44S-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.339 kg

Desconectores

Desconectadores 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

461502

