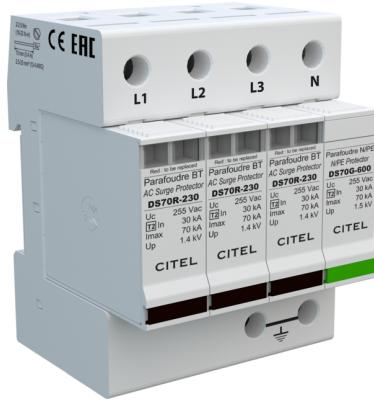




CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DS74R-230/G

► Descubra nuestra última novedad : el [DACP80-31-275](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

► In : 30 kA

► Imax total : 70 kA

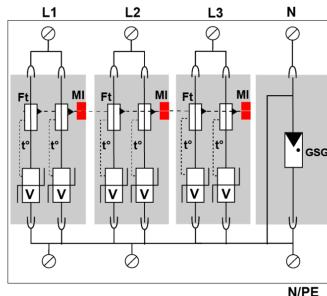
► Módulo individual por fase y desenchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la 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		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<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	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.4 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

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-2
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable		DSM70R-230 + DSM70G-600
Teleseñalización		opción DS74RS-230/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		100 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
Código		
491512		

