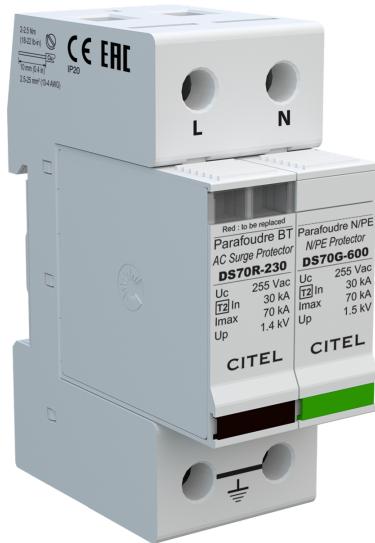




**CITEL**



## DS72R-230/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-11-275](#)

- 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

67

90

44

60.8

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT
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>		
Sobretensión temporaria 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 8/20 $\mu$ s	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 $\mu$ s	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 (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	1.4 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
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
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	2 indicadores mecánicos por polo
Teleseñalización	DSM70R-230 + DSM70G-600
Dimensiones	opción DS72RS-230/G : por contacto seco
Peso	Ver esquema
	0.246 kg

### 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

491511





**CITEL**

*Protección BT de Tipo 2 Monofásica*

---

**DS72R-230/G**

