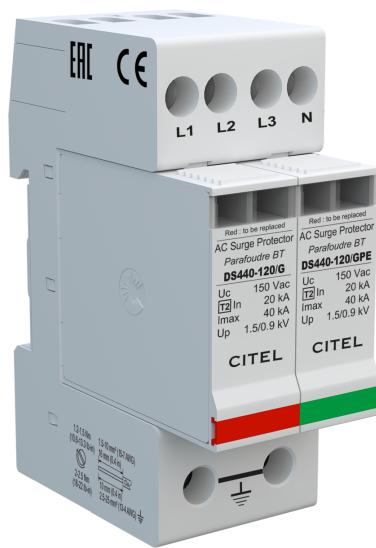




**CITEL**



## DS440-120/G



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC40C-31-150](#)
- Protección compacta trifásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

<b>Características eléctricas</b>		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	230 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	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	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 @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	1.5/0.6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) o 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
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		3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM440-120/G y DSM440-120/GPE
Teleseñalización		opción DS440S-120/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.197 kg
<b>Desconectores</b>		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
<b>Código</b>		
311622		

