

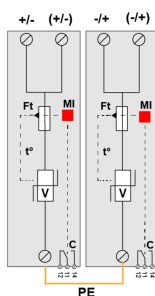
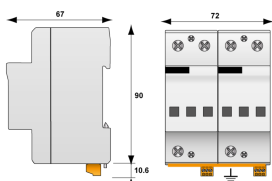


# CITEL



## DS252E-420DC

- Protección multipolar DC 400 V de tipo 1 + 2
- Iimp: 25 kA
- Internal disconnection with indicator
- Teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teleseñalización  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		400 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	420 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 3 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	25 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I <sub>imp</sub>	25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I <sub>total</sub>	50 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
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
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.55 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		
Código		
64005		

