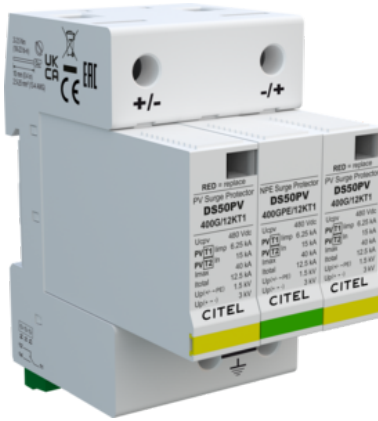




Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

CITEL

DS50PVS-400G/12KT1



- ↳ Protección para FV Tipo 1+2
- ↳ I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- ↳ Protección modo común/diferencial
- ↳ Señalización remota
- ↳ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		Red FV 400 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	400 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Uc _{pv}	480 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión U_{c_{pv}}</i>	I _{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	I _n	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max Total}	60 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	I _{imp}	6.25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	I _{total}	12.5 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv}	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U _p	3 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U _p	1.5 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-400G/12KT1 + DSM50PV-400GPE/12KT1
Teles Señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.363 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Código		
482942		

