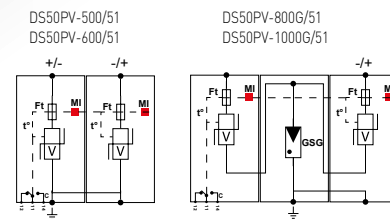
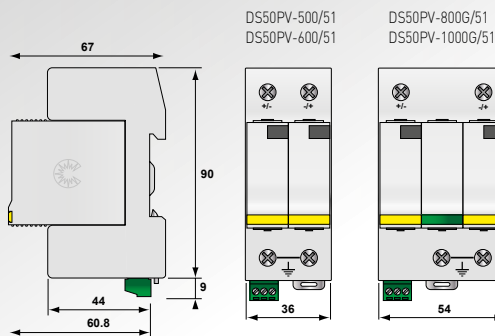
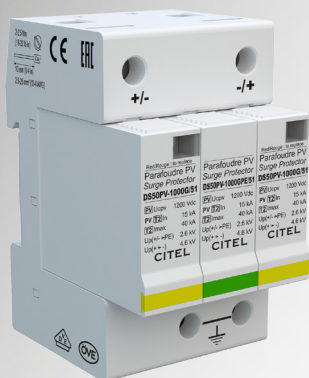


Protección PV de Tipo 2 Gama DS50PV/51



GSG : Descargador de gas específico
V : Varistor alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto de teleseñalización
MI : Indicador de desconexión

- Protección DC para FV de Tipo 2
- $I_n = 15\text{kA}$
- $I_{max} = 40\text{kA}$
- Módulos enchufables
- Señalización remota
- En conformidad a la guía de prueba
- Conforme a la EN 50539-11
- Aprobado VDE y OVE

DS50PVS-xxxG/51



Características

Referencias CITEL		DS50PV-500/51	DS50PV-600/51	DS50PV-800G/51	DS50PV-1000G/51
Designación		Protección FV de tipo 2 - Enchufable	Protección FV de tipo 2 - Enchufable	Protección FV de tipo 2 - Enchufable	Protección FV de tipo 2 - Enchufable
Red	Uocstc	Red FV 500 Vdc	Red FV 600 Vdc	Red FV 800 Vdc	Red FV 1000 Vdc
Modo de conexión		+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Modo(s) de protección		MC	MC	MC/MD	MC/MD
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc	720 Vdc	960 Vdc	1200 Vdc
Corriente de func. permanente - corriente de fuga a Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Corriente residual - corriente de fuga a Ucpv	Ipe	< 0.1 mA	< 0.1 mA	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	I _{max}	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Corriente de descarga máxima total - en onda 8/20µs	I _{total}	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
Nivel de protección MC/MD @In (8/20µs) y @ 6kV (1.2/50µs)	Up	2.2 kV	2.8 kV	2 / 3.6 kV	2.6 / 4.6 kV
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15000 A	15000 A	15000 A	15000 A
Desconectores asociados					
Desconectores térmicos		interno			
Fusibles		ninguna			
Características mecánicas					
Dimensiones		ver esquema			
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25mm ²			
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos			
Teleseñalización		Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco	Opción DS50PVS-600/51 - por contacto seco	Opción DS50PVS-800G/51 - por contacto seco	Opción DS50PVS-1000G/51 - por contacto seco
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)			
Temperatura de operación		-40/+85°C			
Clase de protección		IP20			
Material de la caja		Termoplástico UL94-V0			
Conformidad con las normas		EN 50539-11			
Certificación		EAC	EAC	EAC	VDE / OVE / EAC
Código		480121	480421	480281	480381

*] MC = modo común(+/-PE o -/PE) - MD = modo diferencial (+/-)

