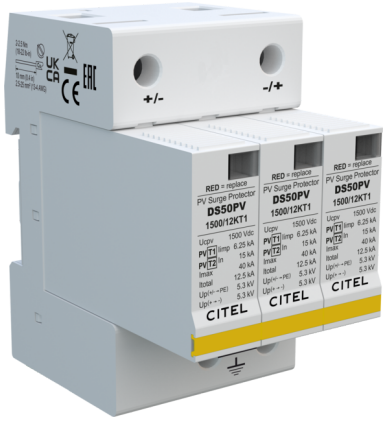
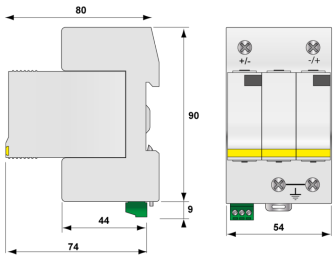
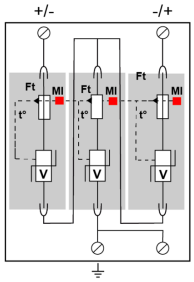
Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

DS50PV-1500/12KT1



- Protección para FV Tipo 1+2
- Iimp/Itotal : 6.25/12.5 kA (10/350µs)
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota (opción)
- Conformidad UL1449 ed.5
- Certificado IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11





V : Varistor
Ft : Fusible térmico
MI : Indicador de desconexión mecánico
t° : Sistema de desconexión térmica

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		FV 1250 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 Vdc
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.3 mA
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	60 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	6.25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	12.5 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	5.3 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	5.3 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1500/12KT1
Teleseñalización		Opción DS50PVS-1500/12KT1 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.475 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación		TUV
Código		
482523		