

DPVN1-6CVGS-21Y-1500

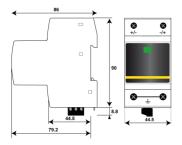


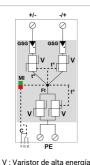
NUEVO PRODUCTO CITEL

- Protección para FV Tipo 1+2+3
- > Tecnología CTC
- ▶ Tecnología VG
- Iimp/Itotal: 6.25/12.5 kA (10/350μs)
- ▶ Protección modo común/diferencial
- > Teleseñalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5
- F Certificado EN 61643-31 e IEC 61643-31









GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t°: Sistema de desconexión térmica
MI: Indicador de desconexión mecanico

Características eléctricas				
Tipo de protección	IEC	1+2+3		
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	Ninguna		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	lcpv	Ninguna		
Corriente serie	If	Ninguna		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	40 kA		
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	60 kA		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	6.25 kA		
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	12.5 kA		
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV		
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	4.8 kV		
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	4.8 kV		
Nivel de protección para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up	4,3 kV		
Características mecánicas				
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35mm²) / por bus		
Formato		Caja comapct 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		
Modo de fallo		Desconexión de todos los polos de la red fotovoltaica		

Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35mm²) / por bus
Formato		Caja comapct 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
Modo de fallo		Desconexión de todos los polos de la red fotovoltaica
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Teleseñalización		Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2.5TE (EN43880)
Peso		0.510 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Tecnología CTC integrada
Fueible de decemenión		Ninguna

Peso	U.51U Kg
Desconectores	
Desconnectadores térmicos	Tecnología CTC integrada
Fusible de desconexión	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA
Código	
65222103	

