

DPVN1-6CVG-21Y-1200

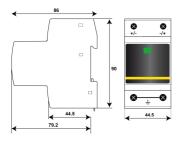


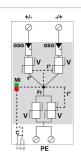
NUEVO PRODUCTO CITEL

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









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de estado mecánico

	Características eléctricas		
	Tipo de protección	IEC	1+2+3
	Red		FV 1000 Vdc
	Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
	Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1200 Vdc
	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
	Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	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	Imax	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	4.3 kV
	Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	4.3 kV
	Nivel de protección para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up	3,6 kV
	Características mecánicas		

Tecnología VG (MOV+GSG) Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35mm²) / por bus Formato Caja comapct desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Montaje Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión de todos los polos de la red fotovoltaica Indicador de desconexión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Teleseñalización Opción DPVN1-6CVGS-21Y-1200 - por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2.5TE (EN43880) Tecnología CTC integrada Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Ninguna Normas IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 Conformidad con las normas Certificación KEMA Código 65221102