

## DPVN40CVG-21Y-1200

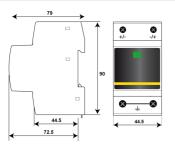


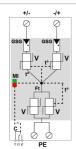
## **NUEVO PRODUCTO CITEL**

- Protección para FV Tipo 2+3
- > Tecnología CTC
- Tecnología VG
- Imax/Itotal: 40/60 kA (8/20μs)
- ▶ 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	2+3
Red		FV 1000 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
ensión 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 5 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
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) orueba 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
livel de protección +/- ஹ In (8/20µs)	Up	4.3 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) ஹ In (8/20μs)	Up	2.3 kV
Nivel de protección para 5 kA ஹ 5 kA (8/20µs)	Up	3,5 kV
Nivel de protección en la Uoc ஹ Uoc (1.2/50 µs)	Up	3,1 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
emperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Aodo de fallo		Desconexión de todos los polos de la red fotovoltaica
ndicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Feleseñalización		Opción DPVN40CVGS-21Y-1200 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2.5TE (EN43880)

Tecnología CTC integrada

IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5

Ninguna



Desconnectadores térmicos

Conformidad con las normas

Fusible de desconexión

Certificación Código 65121102