



CITEL

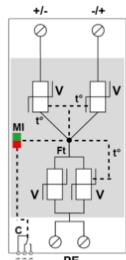
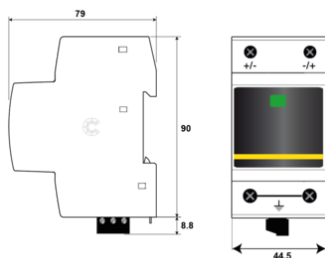
Parafoudre PV Type 2 1200 Vdc - Technologie CTC et VG

DPVN40CS-21Y-600



NUEVO PRODUCTO CITEL

- Protección para FV Tipo 2
- Tecnología CTC
- I_{max}/I_{total} : 40/60 kA (8/20μs)
- Protección modo común/diferencial
- Teleseñalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión mecánico

Características eléctricas

Tipo de protección		2
Red		FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	U _p	1,8 kV
Nivel de protección +/- @ I _n (8/20μs)	U _p	2.3 kV

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ²) / por bus
Formato		Caja compacta desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-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
Dimensiones		Ver esquema - 2.5TE (EN43880)
Peso		0.220 kg

Desconectores

Desconectores 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
----------------------------	--	--

Código

65112101

