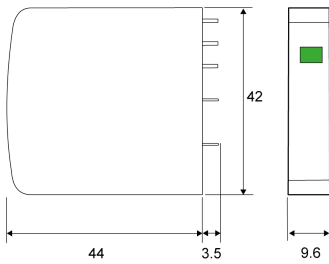
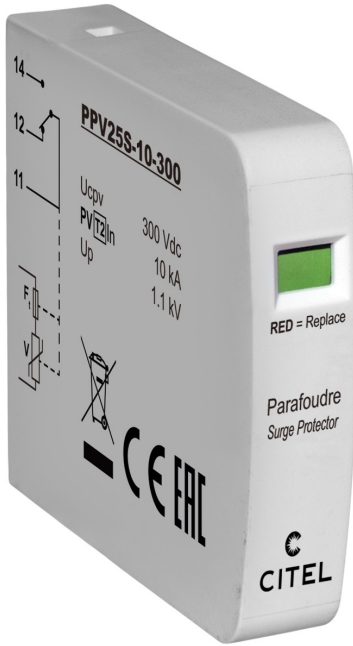




# CITEL

## PPV25S-10-300



### Características eléctricas

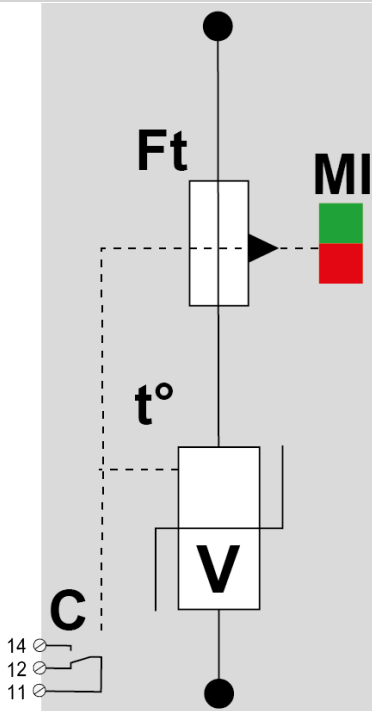
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	25 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.5 kV
Maximum Discharge Current	kA	40.0000
Maximum Discharge Current	kA	40.0000
Maximum Discharge Current	kA	40.0000
POWER SPD TYPE		UL1449 TYPE 4CA (Pending)
TENSION	(V)	350
AC/DC/DC PV/RF		DC PV
FASE	(PH)	
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-35
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		DC+G or DC-G
MCOV	(V)	670/670/670
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	100

### Opción

Remote status dry contact electrical rating	V	250.0000
Remote status dry contact electrical rating	A	0.5000
RFI Filter		no

### Instalación

Wiring type		Screw
Solid wire cross section	mm <sup>2</sup>	4.0000
Solid Wire cross section	mm <sup>2</sup>	25.0000
Stranded Wire cross section	mm <sup>2</sup>	4.0000
Stranded wire cross section	mm <sup>2</sup>	25.0000
Wire gauge	AWG	12.0000
Wire gauge	AWG	4.0000
Torque	Nm	2.0 - 2.5
Torque	in-lbs	17.8 - 22.1
Strip Length	mm	12.5000
Strip Length	in	0.5000
Operating Temperature	°C	-40.0000
Operating Temperature	°C	85.0000
Operating Temperature	°F	-40.0000
Operating Temperature	°F	85.0000
Operating Relative Humidity	%RH	95
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		Thermoplastic
Flammability rating		V0
Mounting		Din Rail
IP Environmental rating		IP20



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



# CITEL

## PPV25S-10-300

NEMA Environmental rating		NEMA 1
Installation Location		Indoor
Spare part		Module
Product Dimension	mm	99.0000
Product Dimension	mm	67.0000
Product Dimension	mm	36.0000
Product Dimension	In	3.8900
Product Dimension	In	2.6400
Product Dimension	In	1.4200
<b>Miscelánea</b>		
Individual Pack		Yes
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Storage Relative Humidity	%RH	95.0000
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		A través de pasadores de soldadura
Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
TECNOLOGIA		MOV
CONFIGURACION DE RED		3 poles, 2W+G
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
MONTAJE		Wall mount
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DESCONEXION SEGURA		Disconnection via fuse-link
REAL-TIME DIAGNOSTICS		Visual indicator and remote contacts
DIMENSIONS		See diagram
<b>Normas</b>		
UL STANDARD		UL1449 5th Edition (Pending)
UL FILE NUMBER		E326289
<b>Código</b>		
<b>8721210</b>		

