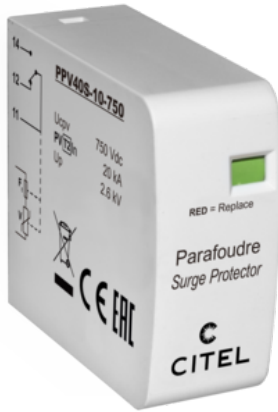




# CITEL

## Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

### PPV40S-10-750



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- I<sub>max</sub> : 25 kA
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31\*



	<b>Caractéristiques Électriques</b>	
	Type de parafoudre	2
	Tension max. PV de fonctionnement	U <sub>cpv</sub> 750 Vdc
	Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	U <sub>cpv</sub> 1500 Vdc
	Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à U <sub>cpv</sub>	I <sub>cpv</sub> < 0.1 mA
	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	I <sub>n</sub> 20 kA
	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole	I <sub>max</sub> 40 kA
	Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub> 15 000 A
	Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20 μs)	U <sub>p</sub> 2.6 kV
	Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20 μs)	U <sub>p</sub> 5.2 kV
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>	
	Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Broches à souder	
Montage	Sur circuit imprimé	
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub> -40/+85°C	
Indice de protection	IP20	
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique	
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur	
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.065 kg	
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusible de déconnexion	Sans	
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Les gammes PPV/PAC sont des composants, pour être conforme à la norme ils doivent être assemblés.	
<b>Code article</b>		
8722205		

V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

