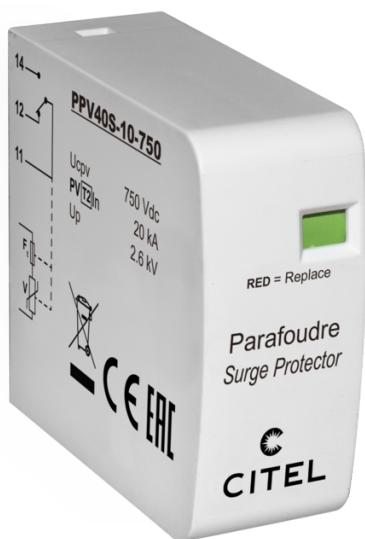




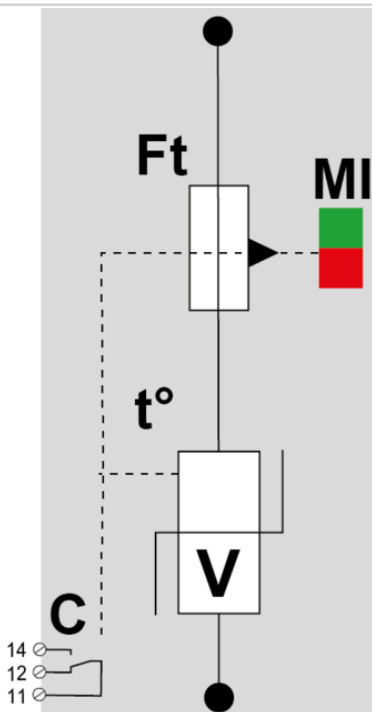
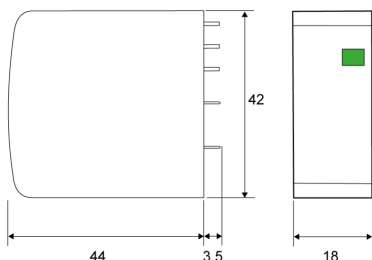
# CITEL

## 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\*



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

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	750 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1500 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	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	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	2.6 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	5.2 kV

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Broches à souder
Montage	Sur circuit imprimé
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -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

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Sans

#### Normes

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.
-----------------------	--

#### Code article

8722205

