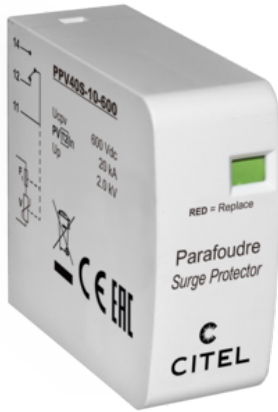




Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

CITEL

PPV40S-10-600



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- Imax : 40 kA
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*



	Caractéristiques Électriques																																																				
<p>V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	<table border="1"> <tr><td>Type de parafoudre</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>Tension nominale réseau PV</td><td>Uocstc</td><td>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Tension max. PV de fonctionnement</td><td>Ucpv</td><td>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)</td><td>Ucpv</td><td>1200 Vdc</td></tr> <tr><td>Courant résiduel</td><td>Ipe</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de fonct. permanent PV</td><td>Icpv</td><td>< 0.1 mA</td></tr> <tr><td>Courant de suite</td><td>If</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal</td><td>In</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>15 chocs en onde 8/20 µs</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal</td><td>Imax</td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>Tenue au courant de court-circuit PV</td><td>Iscpv</td><td>15 000 A</td></tr> <tr><td>Mode(s) de connexion</td><td></td><td>+/-/PE</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>2 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>4 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>5.1 kV</td></tr> <tr><td>Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>2.5 kV</td></tr> </table>		Type de parafoudre		2	Tension nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc	Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	600 Vdc	Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1200 Vdc	Courant résiduel	Ipe	Aucun	Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA	Courant de suite	If	Aucun	Courant de décharge nominal	In	20 kA	15 chocs en onde 8/20 µs			Courant de décharge maximal	Imax	40 kA	Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A	Mode(s) de connexion		+/-/PE	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	2 kV	Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV	Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV	Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV
Type de parafoudre		2																																																			
Tension nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc																																																			
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	600 Vdc																																																			
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1200 Vdc																																																			
Courant résiduel	Ipe	Aucun																																																			
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA																																																			
Courant de suite	If	Aucun																																																			
Courant de décharge nominal	In	20 kA																																																			
15 chocs en onde 8/20 µs																																																					
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA																																																			
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A																																																			
Mode(s) de connexion		+/-/PE																																																			
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel																																																			
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	2 kV																																																			
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV																																																			
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV																																																			
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV																																																			
	Caractéristiques Mécaniques																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Broches à souder</td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier modulaire débrochable</td></tr> <tr><td>Montage</td><td></td><td>Sur circuit imprimé</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td></td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Déconnexion du parafoudre de la ligne PV</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>1 indicateur mécanique</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>DSM50PV-600</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>Sortie sur contact inverseur</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.058 kg</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.059 kg</td></tr> </table>		Technologie		MOV	Raccordement au réseau		Broches à souder	Format		Boîtier modulaire débrochable	Montage		Sur circuit imprimé	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	Indice de protection		IP20	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique	Module(s) de remplacement		DSM50PV-600	Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.058 kg	Poids		0.059 kg									
Technologie		MOV																																																			
Raccordement au réseau		Broches à souder																																																			
Format		Boîtier modulaire débrochable																																																			
Montage		Sur circuit imprimé																																																			
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0																																																			
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C																																																			
Indice de protection		IP20																																																			
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV																																																			
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique																																																			
Module(s) de remplacement		DSM50PV-600																																																			
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur																																																			
Dimensions		Voir schéma																																																			
Poids		0.058 kg																																																			
Poids		0.059 kg																																																			
	Déconnecteurs associés																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Déconnecteur thermique</td><td></td><td>Interne</td></tr> <tr><td>Fusible de déconnexion</td><td></td><td>Sans</td></tr> </table>		Déconnecteur thermique		Interne	Fusible de déconnexion		Sans																																													
Déconnecteur thermique		Interne																																																			
Fusible de déconnexion		Sans																																																			
	Normes																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>NF EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Les gammes PPV/PAC sont des composants, pour être conforme à la norme ils doivent être assemblés.</td></tr> </table>		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.																																																
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																																																				
	8722203																																																				

