



**Dispositif de protection contre les surtensions SPD pour système solaire photovoltaïque TUV
XLSPD-PV 2P DC 600V 20-40KA**

Parafoudre XLSPD-PV 2P 600 V CC

Description :

Article	Protecteur de surtension CC
Numéro de modèle	XLSPD-PV
Pôle	2P
Test classifié	II
Un (V DC)	600
Aux États-Unis (8/20) (kA)	20
I _{max} (8/20) _{us} (kA)	40

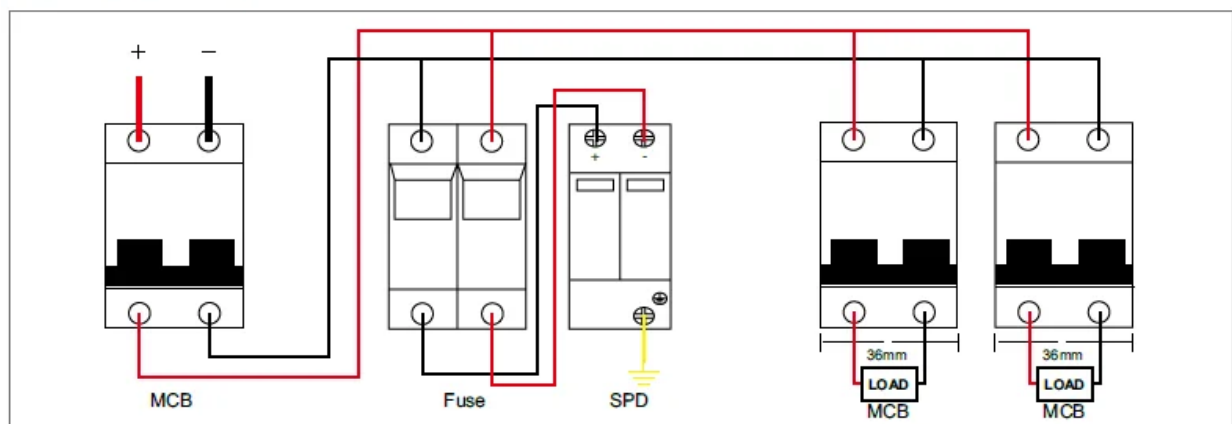
Application :

Dispositif de protection contre les surtensions de la série XLSPD-PV, protège contre les surtensions dues à la foudre dans les systèmes solaires (système d'alimentation photovoltaïque). Ces unités doivent être installées en parallèle sur les réseaux CC à protéger et assurent une protection en modes commun et différent. Son emplacement d'installation est recommandé aux deux extrémités de la ligne d'alimentation CC (côté panneau solaire et côté onduleur/convertisseur), en particulier si le routage de la ligne est externe et long. MOV haute énergie équipés de déconnecteurs thermiques spécifiques et d'indicateurs de défaillance associés.

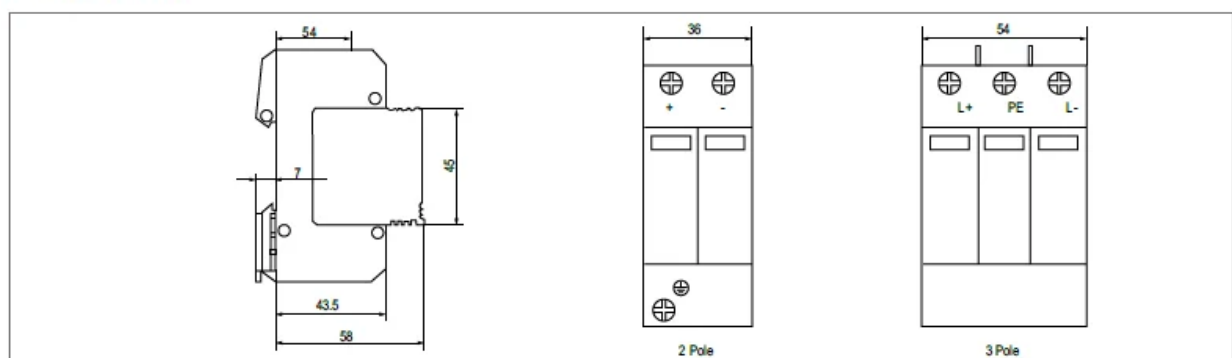
Spécifications du SPD CC :

Article	Protecteur de surtension CC
Numéro de modèle	XLSPD-PV
Pôle	2P
Test classifié	II
Un (V DC)	600
Aux États-Unis (8/20) (kA)	20
I_{max}(8/20)_{us} (kA)	40
Montée (kV)	3.8
Capacité de câblage fixe (mm²)	4 à 25
Capacité de câblage flexible (mm²)	4 à 16
Longueur de dénudage (mm)	10
Vis de borne	MS
Classe de protection	IP40
Environnement d'installation	Aucun choc ni vibration évident
Altitude (m)	≤ 2000
Température de fonctionnement	-3,0~+70
Humidité relative	30%~90%
Comment installer	Installé avec un rail de montage en acier H35-7,5/DIN35

► Wiring Diagram



► Dimensions



► Drawing

