

Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V CC avec signalisation à distance

Référence: 5094212



Parasurtenseur de type 2 pour les installations photovoltaïques.

- Protection contre les surtensions selon CEI 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Capacité de décharge de 20 kA par pôle et jusqu'à 40 kA (8/20)
- connexion Y résistante aux erreurs avec affichage de l'état
- La variante FS dispose d'un contact inverseur sans potentiel pour la signalisation à distance

Application: dispositifs de protection contre les surtensions pour les systèmes PV.



Données sources

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Référence | 5094212 |
| Type | V-PV-T2-1500+FS |
| Désignation 1 | Parafoudre V-PV |
| Désignation 2 | circuit en Y pour PV +FS |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 1500V DC |
| Coloris | gris |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 34,4 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

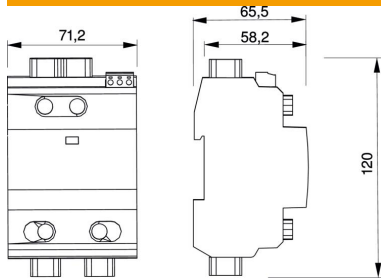
Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V CC avec signalisation à distance

Référence: 5094212

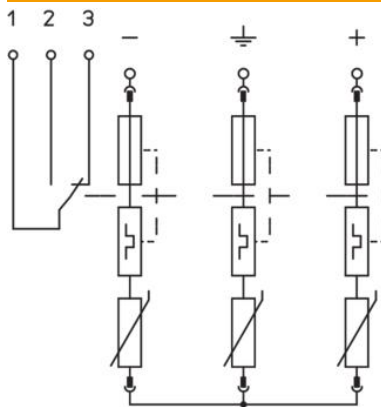


Dimensions



| | |
|----------|---------|
| Longueur | 65,5 mm |
| Largeur | 71,2 mm |
| Hauteur | 120 mm |

Caractéristiques techniques



| | |
|---|-------------------------|
| Courant de décharge (8/20 μ s) [total] | 40 kA |
| temps de réponse | <25 ns |
| Soufflant | non |
| Modèle | Configuration en Y + FS |
| Modèle des pôles | autres |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm) | 4 |
| Température de service max. | 80 °C |
| Température de service min. | -40 °C |
| Modèle testé antidéflagrant | non |
| Report d'alarme | oui |
| Contacts FM | Contact inverseur |
| Tension max. permanente CC | 1500 |
| Fusible intégré | non |
| Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) max. | 35 mm ² |
| Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min. | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) max. | 35 mm ² |
| Section de conducteur rigide (uni-filaire/multifilaire) min. | 2,5 mm ² |
| ZPF | 1→2 |
| Max. Tension PV | 1500 V |
| Courant de décharge maximal (8/20 μ s) | 40 kA |
| Type de montage | Rail DIN 35 mm |
| Courant nominal de décharge (8/20 μ s) | 20 kA |
| type du réseau | DC |
| Type de réseau CC | oui |
| Type de réseau IT | non |
| Autre type de réseau | non |
| Type de réseau TN | non |
| Type de réseau TN-C | non |
| Type de réseau TN-C-S | non |
| Type de réseau TN-S | non |
| Type de réseau TT | non |
| OBO_Courant de charge nominal (borné d'entrée / de sortie) | 50 A |

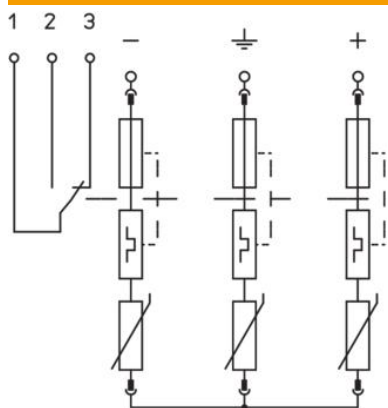
Fiche technique

Bloc complet PV 1500 V CC avec signalisation à distance

Référence: 5094212



Caractéristiques techniques



| | |
|---|-------------------------|
| Classe de contrôle type 1 | non |
| Classe de contrôle type 2 | oui |
| classe de contrôle type 3 | non |
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection | ≤4,5 |
| signalisation sur l'appareil | optique |
| SPD selon EN 61643-11 | type 2 |
| SPD selon CEI 61643-1 | classe II |
| Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions | Câble d'énergie CC (PV) |