

CKW-DB-S6

Boîte de distribution AC



Boîtiers IP66 pour conditions extérieures extrêmes



Design personnalisé et efficace



Installation facile

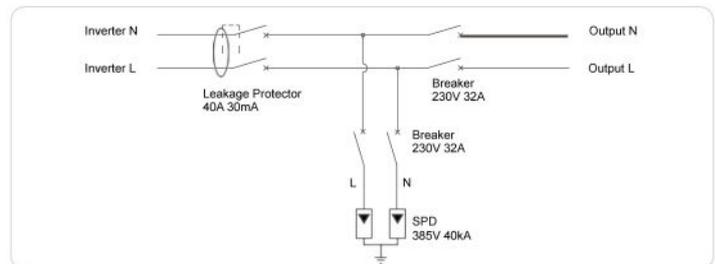
- Le boîtier de distribution de la série CKW Solar Group convient aux systèmes photovoltaïques jusqu'à 6kWc. Équipé d'une seule entrée, un dispositif de protection contre les surtensions et d'un isolateur assurant l'isolation, les fuites et la protection de la terre

- Wattmètre et moniteur en option.
- Capacité personnalisable.

Données techniques

| Modèle | CKW-DB-S6 (Pour système photovoltaïque monophasé jusqu'à 6kWc) |
|---|--|
| Paramètres principaux | |
| Tension nominale | 230 VAC |
| Courant nominal | 32 A |
| Certificat | Tous les composants à l'intérieur sont conformes à CE, CB, TUV, NF optionnel |
| Annexe | |
| Standard, Size 6P (8P Optional) | |
| Type de matériau | Polycarbonate |
| Indice de protection d'entrée | IP66 |
| Anti-UV | Oui |
| Ignifuge | Oui |
| Indice de protection contre les impacts | IK07 |
| Câble d'entrée | PG25, 2.5 jusqu'à 6 mm ² |
| Câble de sortie | PG25, 2.5 jusqu'à 6 mm ² |
| Disjoncteur AC | |
| Standard, Taille 1P * 2 | |
| Type de disjoncteur AC | 1P+N |
| Courant nominal | 32 A |
| Tension nominale | 230 VAC |
| Ics | 4.5 kA (3 kA, 6 kA, 7.5 kA Optional) |
| Parafoudre AC | |
| Standard, Taille 2P | |
| Pôles | 2P |
| Uc | 385 VAC |
| In | 20 kA |
| IMax | 40 kA |
| Up | 1.8 kV |
| Protecteur de fuite | |
| Standard, Taille 2P | |
| Pôles | 2P |
| Courant nominal | 40 A |
| Tension nominale | 230 VAC |
| Type | AC (Optionnel) |
| Courant résiduel | 30 mA |
| Compteur d'énergie intelligent | |
| Optionnel, Taille 1P | |
| Courant max | 45 A |
| Tension nominale | 230 VAC |
| Phase | Monophasé |
| Indice de protection | IP51 |
| Communication | Pulse Output, RS485 Modbus (Optionnel) |
| Monitoring | |
| Optionnel, Taille 1P | |
| Interface | RS485 Entre les modules, GPRS ou Wi-Fi Monitoring |
| Environnement | |
| Operating temperature | -20 °C jusqu'à +60 °C |
| Humidité | 99% |
| Altitude | 2000 m |
| Installation | Montage mural |
| Dimension et Poids | 20,6x17x10,5 – 1,5Kg |

Diagramme



Remarques:

Il est nécessaire de vérifier si les câbles ont été endommagés pendant le transport. Appuyez sur le fusible des parafoudres pour assurer un positionnement correct. Nous vous recommandons de couper le circuit avant de le placer pour éviter tout risque de brûlure susceptible de se produire via les bornes de conduction.