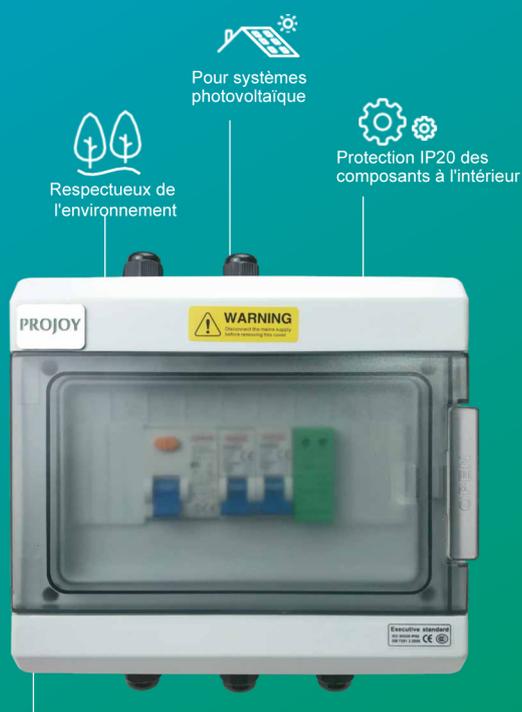


# CKW-DB-S3

## Boîte de distribution AC



Boîtiers IP66 pour conditions extérieures extrêmes



Design personnalisé et efficace



Installation facile

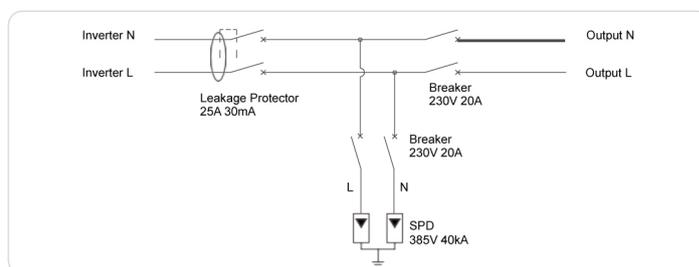
- Le boîtier de distribution de la série CKW Solar Group convient aux systèmes photovoltaïques jusqu'à 3kWc. Équipé d'une seule entrée, un dispositif de protection contre les surtensions et d'un isolateur assurant l'isolation, les fuites et la protection de la terre

- Wattmètre et moniteur en option.
- Capacité personnalisable.

## Données techniques

Modèle	CKW-DB-S3 (Pour système photovoltaïque monophasé jusqu'à 3kWc)
<b>Paramètres principaux</b>	
Tension nominale	230 VAC
Courant nominal	16 A
Certificat	Tous les composants à l'intérieur sont conformes à CE, CB, TUV, NF optionnel
<b>Annexe</b>	
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 4 mm <sup>2</sup>
Câble de sortie	PG25, 2.5 jusqu'à 4 mm <sup>2</sup>
<b>Disjoncteur AC</b>	
Type de disjoncteur AC	1P+N
Courant nominal	20 A
Tension nominale	230 VAC
Ics	4.5 kA (3 kA, 6 kA, 7.5 kA Optional)
<b>Parafoudre AC</b>	
Standard, Taille 2P	
Pôles	2P
Uc	385 VAC
In	20 kA
IMax	40 kA
Up	1.8 kV
<b>Protecteur de fuite</b>	
Standard, Taille 2P	
Pôles	2P
Courant nominal	25 A
Tension nominale	230 VAC
Type	AC (Optionnel)
Courant résiduel	30 mA
<b>Compteur d'énergie intelligent</b>	
Optionnel, Taille 1P	
Courant max	45 A
Tension nominale	230 VAC
Phase	Monophasé
Indice de protection	IP51
Communication	Pulse Output, RS485 Modbus (Optionnel)
<b>Monitoring</b>	
Optionnel, Taille 1P	
Interface	RS485 Entre les modules, GPRS ou Wi-Fi Monitoring
<b>Environnement</b>	
Operating temperature	-20 °C jusqu'à +60 °C
Humidité	99%
Altitude	2000 m
Installation	Montage mural
Dimension et Poids	20,6x17x10,5 cm – 1,5 Kg

## Diagram



## 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.