

IDC30E

Chargeur Sungrow Urban Destination



FIABLE

- IP65 , protection contre la poussière et la pluie
- Durée de vie jusqu'à 10 ans
- Entretien facile sans filtre



EFFICACITÉ

- Performant jusqu'à 96,5 %
- Système de refroidissement innovant



ÉCOLOGIQUE

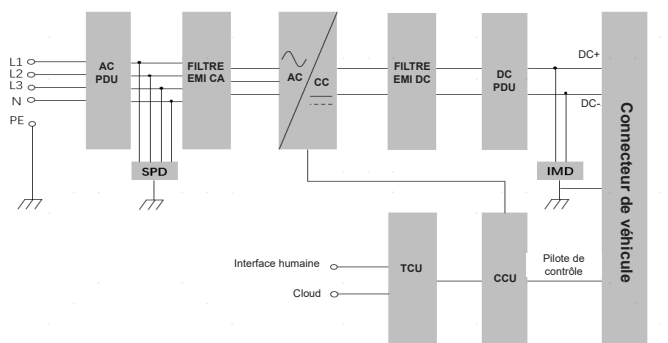
- Bruit extrêmement faible < 50dB
- Émission résidentielle de classe B CEM



À L'ÉPREUVE DU TEMPS

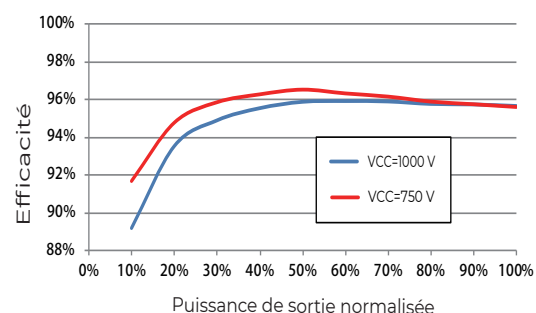
- Compatibilité avec les nouvelles voitures et toutes les supervisions
- Intégration avec le système PV et la système de stockage d'énergie

SCHÉMA ÉLECTRIQUE



Modèle	IDC30E
Entrée CA	
Tension d'entrée	400 Vac $\pm$ 10 %
Fréquence nominale	50 Hz
Courant nominal d'entrée	46 A
Courant d'entrée max	52 A
Spécification du câble d'entrée	5 * 10 mm ²
Types de connecteurs	3P + N + PE
Sortie CC	
Puissance de sortie CC	30 kW
Tension de sortie CC	200-1000 Vdc, 375-1000 Vdc (à la puissance nominale)
Courant de sortie max	80 A
Longueur du câble	5 m
Connecteur de charge	CCS2
Type de connecteur	
Contrôle de l'isolation	Oui
Protection contre les surtensions/sous-tensions	Oui
Protection contre les surcharges	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection sur température	Oui
Protection contre la foudre	Oui
Niveau de surtension	III
Interface	
Écran tactile	Écran-tactile couleur de 7 pouces
Système de carte RFID	ISO/IEC 14443A/B, ISO/EC 15693
Interface de communication	2G / 3G / 4G / Wifi / Ethernet
Protocole de communication	OCPP 1.6 J
Données générales	
Dimensions (H * L * P)	800 mm * 500 mm * 230 mm, 800 mm * 500 mm * 262 mm (avec fond de panier)
Poids	55 kg
Méthode de fixation	Montage mural/sur poteau (en option)
Niveau sonore opérationnel	< 50 dB
Degré de protection	IP65, IK10 (boîtier), IK08 (écran)
Plage de température ambiante de fonctionnement	-35 °C à 55 °C
Plage d'humidité relative autorisée	5 % - 95 %
Efficacité	96,5 % Pic
Altitude de fonctionnement max.	2000 m
Garantie	3 ans (extension de la garantie en option)

COURBE D'EFFICACITÉ



COURBE Tension-Intensité en sortie

