

LEKTRICO

CHARGE YOUR FUTURE

TRI™

FICHE TECHNIQUE



Novembre 2023

www.lektri.co

Données Techniques

CARACTÉRISTIQUES

Connectivité

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - Fréquence 2.4GHz

Bluetooth Low Energy

RFID - NFC

GSM - optionnel (*prévu pour 2024)

Application dédiée - gestion et contrôle locaux et à distance.

Intégrations

API RESTful et RPCs

API prête pour intégrations tierce partie et solutions photovoltaïque.

Prêt pour la maison connectée

Home Assistant, Amazon Alexa, Jeedom, IFTTT

CERTIFICATIONS

Normes

IEC 61851

Certifications



OCPP 1.6

TRI™ est compatible avec la norme OCPP 1.6

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Dispositif de détection de courant différentiel direct 6mA DC (RDC-DD) et 30mA AC.
- Détection de surtension et de sous-tension.
- Protection contre la surchauffe avec algorithme de protection par déclassement.
- Protection contre la surcharge de courant.
- Connecteur de type 2 avec obturateurs.

ÉLECTRIQUE

Câble et connecteur

Connecteur de Type 2 avec obturateurs

Longueur du câble

5m

Puissance de charge (kW)

1.4 kW à 22 kW

Commutation dynamique 1 - 3 phases

Alimentation

Monophasé : 230 Vac | 50Hz - L, N, PE

Triphasé : 400Vac | 50Hz - L1, L2, L3, N, PE

Courant : 6 - 32 A (peut être limité pour s'adapter à l'alimentation électrique)

INSTALLATION

Montage

Sur mur (boîtier fixé au mur)

Sur pilier (boîtier avec pilier intégré)

Température de fonctionnement

- 25 °C ... + 45 °C

Dimensions

19cm x 19cm x 8.8cm

Protection

IP54 (Protection contre la poussière, les éclaboussures d'eau. Utilisation en extérieur possible).

IK10 (Résistance aux chocs de pendule : masse de 5kg, corde de 40 cm).

Ploids

5kg (câble inclus)

Application mobile dédiée

Configuration facile

Assistant de configuration intuitif qui vous guidera étape par étape.

Limite de courant

Vous pouvez changer le courant de charge quand vous en avez besoin.

Contrôle à distance

Démarrez/arrêtez le processus de recharge à distance. Pilotage énergétique.

Paramètres d'intégration photovoltaïque

Rechargez selon vos besoins.

Recharge planifiée

Économisez de l'argent et stabilisez l'ensemble du réseau électrique. LEKTRI.CO vous aide à recharger la batterie de votre voiture pendant les heures creuses avec l'application mobile.

 Power

 Hybrid

 Green



Scannez pour Télécharger

RECHARGE À DOMICILE

La recharge à domicile est le moyen le plus pratique de recharger une voiture électrique.

En vérité, nous pouvons tous utiliser un peu moins de tracas. Recharger à la maison est le moyen le plus facile pour votre voiture électrique de se recharger la nuit et d'être prêt pour la journée à venir.

PV Prêt pour autoconsommation

Recharger votre voiture gratuitement et profitez d'une conduite respectueuse de l'environnement.

IMMEUBLES D'HABITATION

Si vous vivez dans un condominium, nous savons que vos options de recharge peuvent être limitées.

C'est là que nous intervenons. Nous pouvons vous aider à recharger votre voiture à la maison.

Gestion intelligente de la puissance

Notre système d'équilibrage de puissance dynamique permet d'équilibrer la puissance sur le système électrique et de faire la recharge de voiture électrique en toute sécurité et en même temps maintenant la consommation d'énergie totale dans la limite du disjoncteur principal.

Il permet également de recharger les voitures électriques à l'aide de l'énergie solaire pour une expérience de conduite 100% verte avec zéro émission de carbone.

BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Connecter votre entreprise sur l'avenir

Les grands parkings, les immeubles de bureaux et les centres commerciaux peuvent intégrer notre solution de recharge pour servir leurs clients et employés, les entreprises et les individus comptant de plus en plus sur les voitures électriques.

Installation de Câble Plat

L'installation de câble plat signifie jusqu'à 80% d'économie de matériaux et jusqu'à 75% d'économie de main-d'œuvre.

C'est un système modulaire, ce qui signifie que l'ajout de plus de bornes implique des modifications et des ajouts simples.

Contactez-nous:

charger@lektri.co

www.lektri.co

LEKTRICO

La première borne solaire
avec câble attaché et
obturateurs

