MySmartCharger

mylight 150



MySmartCharger

Borne de recharge

+ 3 modes de charge :
Solaire, rapide et programmée

+ Suivi de votre budget recharge

+ Recharge rémunérée le week-end

Une borne de recharge solaire

+ Charge solaire pour maximiser l'autoconsommation

+ Chaque week-end vos recharges solaires vous récompensent environ 4€

+ Badge RFID inclus, pour lancer les recharges directement sur la borne

+ mylight150 assure votre fourniture d'électricité

Une borne de recharge connectée

+ Charge « rapide » avec gestion dynamique de puissance

+ Charge « programmée » en heures creuses

+ Communication sécurisée avec l'application mylight150 App

+ Pilotage et programmation à distance

+ Historique de consommation, et économies disponibles dans l'app

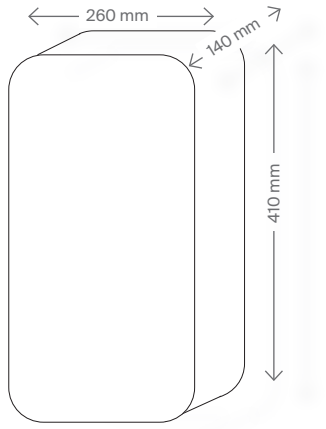
DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques spécifiques

	déjà disponible	disponible en 2026
Modèle Borne de recharge	**ML1P7KAC11**	**ML3P22KAC11**
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230 / 400 V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Puissance de charge Min / Max réglable	1.4kW / 7.4kW	4.2kW / 22 kW
Courant de charge Max	32A	32A par phase
Protection de courant résiduel DC inclue	6mA DC	6mA DC
Limitation du courant maximum de charge	Oui	Oui
Démarrage par Badge RFID	Oui	Oui
Nombre de badge RFID	2	2
Poids	9 kg	10 kg
Câble d'alimentation recommandé	3x10mm², cuivre	5x10mm², cuivre
Disjoncteur recommandé	40A Courbe C (P+N)	40A Courbe C (3P+N)
Interrupteur différentiel recommandé	2P 40A - 30mA Type F	4 P 40A - 30mA Type F

Ces recommandations ne peuvent pas subroger la réglementation en vigueur.

Dimensions



Caractéristiques communes

Température de fonctionnement (min/max)	-30°C / +55°C
Indice de protection	IP65
Classe de protection	Classe 1
Type de communication	Ethernet avec Smart Master G3 uniquement
Type de connecteur	Prise T2S – IEC62196-2
Type de charge	Mode 3 selon EN IEC 61851-1:2019
Certifications et homologations	EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 62955:2018 EN IEC 61851-1:2019
Garantie	2 ans
Système de fixation	Mural (Dimension platine 106mm*150mm), Pied de fixation en option

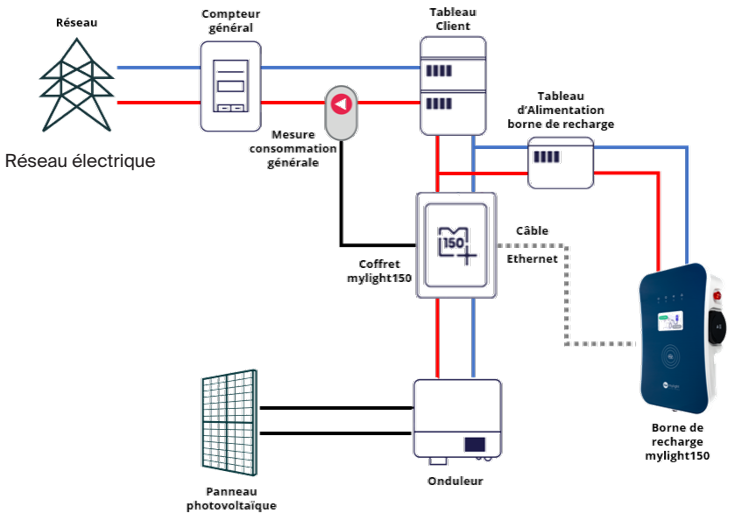
Conseils d'installation

+ Utiliser des câbles avec des conducteurs souples pour le câblage de la borne de recharge.

+ Utiliser un câble ethernet préfabriqué pour la connexion de la borne à la Smart Master G3.

+ Sinon, réaliser un câblage de type croisé.

EXEMPLE SUR INSTALLATION EXISTANTE



Déclarer la borne

La borne doit impérativement être connectée à une Smart Master G3 déclarée sur la plateforme mylight150Pro.

© 2024 mylight150 SAS. Tous droits réservés. FTE-0095-Fiche technique MySmartCharger-V3

www.mylight150.com

mylight150 S.A.S. au capital de 1 990 084 €
ZAC des Gaulnes 1609 Avenue Henri Schneider,
69330JONAGE - 800 773 483 00014 RCS Lyon