

ELP400 - CHARGEUR ET DÉCHARGEUR

DE MODULES DE BATTERIE EV



logicat

DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE LAUNCH®
FRANCE

Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre
votre garage plus productif et plus rentable.

 launch.logicat.eu 

ELP400 - CHARGEUR ET DÉCHARGEUR

DE MODULES DE BATTERIE EV

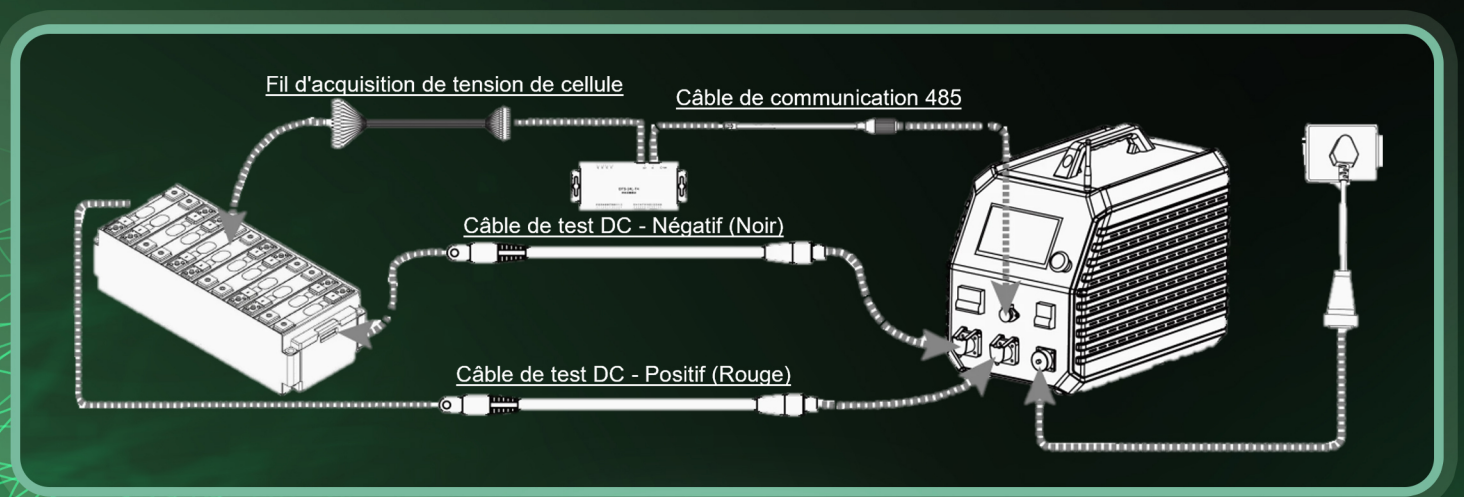


Ce chargeur et déchargeur haute tension peut être utilisé pour charger et décharger les modules de batterie individuels. En standard, plusieurs cellules de batterie sont regroupées dans un seul module. Le module entier peut être chargé et déchargé avec cet appareil. Pendant le processus de charge, les cellules individuelles de la batterie peuvent être surveillées avec l'ELP400.

CARACTÉRISTIQUES

- ⚙ La large plage de tension est adaptée à la charge et à la décharge d'une grande variété de batteries de véhicules électriques
- ⚙ Diverses options de réglage telles que : Temps de charge total, temps de tension constante, capacité de charge et courant de charge
- ⚙ Fonction de protection de sécurité contre la surtension, la sous-tension, la surintensité, les courts-circuits et protection contre l'inversion de polarité
- ⚙ Enregistrement automatique de l'historique de fonctionnement

DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT



DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	: Monophasé avec terre AC 220V, 40~60Hz
Écran d'affichage	: Écran tactile TFT de 7 pouces avec une résolution de 800x480
Communication des données	: CAN, RS485
Transfert de données	: Clé USB
Stockage interne des données	: 16 GB
Recherche des données	: Aperçu des données en mémoire pris en charge
Mode de communication des données de la boîte à batteries	: Bus de données CAN
Mode de communication de l'acquisition des modules	: Échantillonnage du faisceau de câbles
Précision de la tension terminale	: $\pm 0.5\%FS \pm 0.3V$, résolution : 0.1V
Précision de la tension des monomères	: $\pm 0.1\%FS \pm 2mV$, résolution : 0.001V
Précision de la détection de courant d'essai	: $\pm 1\%FS \pm 0.2V$, résolution : 0.1V
Plage de tension de charge	: DC 2~260V
Plage de tension de décharge	: DC 2~260V
Plage de courant de charge	: Courant maximum de sortie 40A, puissance maximale de sortie 4.4kW
Plage de courant de décharge	: Courant maximum de sortie 150A, puissance maximale de sortie 7.2kW
Mode de charge	: Courant constant + charge à tension constante
Mode de décharge	: Courant constant + décharge à tension constante
Acquisition des données de charge et décharge	: Mesure active de l'équipement + acquisition des données de communication CAN externe

DONNÉES TECHNIQUES

Protection de charge et de décharge	: Protection contre la surcharge des chaînes de batteries, la décharge excessive et la surtempérature
Protection de l'hôte	: Protection contre la surtempérature, la surintensité ou le dépassement des limites de contrôle déclenchant l'arrêt
Mécanisme d'actionnement d'arrêt	: Disjoncteur à air comprimé DC + déclencheur
Protection contre l'inversion de polarité	: Supporté
Protection contre les anomalies	: Le cordon d'alimentation et le câble principal sont mis hors tension
Protection contre la surchauffe	: Surchauffe du boîtier de résistance 85°C surchauffe du radiateur 100°C
Alerte sonore et visuelle	: Affichage sur écran LCD + signal sonore
Dimensions	: 445 X 329 X 540 mm
Poids	: 25.6kg

Test de sécurité

Test de tenue de la tension	: AC entrée-boîtier : 2200Vdc 1min entrée AC : DC entrée-sortie : 2200Vdc 1min boîtier entrée DC
-----------------------------	---

Environnement de fonctionnement

Méthode de refroidissement	: Forced air cooling
Température	: Plage de température de travail : -5 ~ +40°C : Température de stockage : -20~+70°C
Humidité	: Humidité relative 0~90% (40±2°C)
Altitude maximale	: Altitude maximale 2000m

Pourquoi choisir logicat

Notre équipe vous accompagne de A à Z, depuis l'évaluation initiale de vos besoins jusqu'à l'installation, Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants. Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre votre garage plus productif et plus rentable.



PAIEMENT 100% SÉCURISÉ



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PRODUITS CERTIFIÉS LAUNCH EUROPE



SOLUTIONS PERSONNALISÉES



MISES À JOUR CONTINUES



QUALITÉ SUPÉRIEURE



GARANTIE DE 2 ANS



SUPPORT TECHNIQUE



MISSION

Nous nous efforçons d'être l'un des principaux distributeur mondiaux d'électronique automobile et d'équipements et outils de diagnostic, en nous appuyant sur une compréhension approfondie des besoins et des exigences des clients.



VISION

Notre vision est la création de valeur ajoutée dans le secteur de l'après vente automobile et de l'industrie pour un développement durable et continu dans nos champs d'intervention.



CONTACTS



launch.logicat.eu



+33 745 889 391



+33 745 887 637



contact@logicat.eu