

**ELA400 - ALIMENTATION**

**NUMÉRIQUE & INTELLIGENTE**



**logicat**  
**LAUNCH**

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE LAUNCH®**  
EUROPE

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.



logicat.ma



ELA400 = ALIMENTATION  
ELA400 = ALIMENTATION

# ELA400 - ALIMENTATION

## NUMÉRIQUE & INTELLIGENTE



ELA400 est une unité d'alimentation en tension numérique intelligente pour la maintenance des véhicules haute tension (HV). Elle peut être utilisée pour les tests de maintenance des composants électriques haute et basse tension tels que :

- ⚙️ Compresseur de climatisation électrique
- ⚙️ Module DC/DC
- ⚙️ Chauffage PCT
- ⚙️ Ventilateur électronique
- ⚙️ Pompe de direction assistée

Les circuits haute et basse tension sont protégés par des fusibles séparés et peuvent être utilisés indépendamment. Ils peuvent être gérés, entretenus et surveillés séparément.



Mécanisme de protection indépendant : Pour le circuit d'entrée, le circuit de sortie haute tension et le circuit de sortie basse tension. Celui-ci détecte les défauts tels que la sous-tension, la surtension, la surintensité et les courts-circuits, et prend les mesures de protection appropriées. De plus, une alarme retentit en cas de défaut.

Contrôle sans fil du fonctionnement synchrone via Bluetooth avec les appareils de diagnostic X-431 compatibles. Lorsque l'unité est connectée, le mode d'alimentation actuel, les conditions de sortie haute/basse tension, les paramètres de réglage et autres données sont synchronisés en temps réel.

# DONNÉES TECHNIQUES

**Tension d'alimentation** : AC 110 ~ 240 V @20A, 50+/-60 Hz

## Paramètres de sortie

<b>Haute tension</b>	: CC 50 ~ 900 V
<b>Courant haute tension</b>	: 0~5A
<b>Tension basse</b>	: CC 0~50V
<b>Courant basse tension</b>	: 0 ~ 15 A

## Panneau de contrôle

<b>Haute tension</b>	: Régulation de la tension, régulation du courant
<b>Basse tension</b>	: Tension de sortie librement ajustable, interrupteur à bouton-poussoir de sortie
<b>Température de fonctionnement</b>	: -10~ 65 °C
<b>Humidité dans l'environnement de travail</b>	: 5 ~ 95% d'humidité relative (sans condensation)

## Test de sécurité

### Résistance d'isolation

<b>Boîtier d'entrée AC</b>	: CC 500 V, 10 MQ Min (Température ambiante)
<b>Boîtier de sortie DC</b>	: CC 500 V, 10 MQ Min (Température ambiante)
<b>Entrée AC-Sortie DC</b>	: CC 500 V, 10 MQ Min (Température ambiante)

## Test de résistance diélectrique

<b>Boîtier d'entrée AC</b>	: AC 2000 V, 50 Hz, ≤ 10 mA, 60S
<b>Boîtier de sortie DC</b>	: AC 2000 V, 50 Hz, ≤ 10 mA, 60S
<b>Entrée AC-Sortie DC</b>	: AC 2000 V, 50 Hz, ≤ 10 mA, 60S
<b>Dimensions</b>	: 395 x 331 x 265 mm
<b>Température de stockage</b>	: -40 ~ 70 °C
<b>Poids</b>	: 11,2 kg

# Pourquoi choisir logicat LAUNCH

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 mondial 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



logicat.ma



05 22 26 58 37



06 67 61 74 67



contact@logicat.eu



12 Rue Mustapha El Manfalouti, Quartier Gauthier, RDC, Casablanca, Maroc