LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com
WhatsApp +86 153 5558 9600

FICHE TECHNIQUE · EAP-DS-20260917-261-FR-PRO-R01

GCB-E261-PRO

Système commercial photovoltaïque et de stockage · armoire intégrée à onduleur hybride · batterie LFP

Armoire hybride triphasée de 125 kW avec cinq modules LFP en série, refroidissement par air et enveloppe IP54. Elle réunit l'onduleur, la chaîne batterie et la distribution CA/CC pour les projets commerciaux ; la configuration et l'interface sont confirmées à la commande.

ÉCRÊTEMENT DES POINTES | AUTOCONSOMMATION PV | ALIMENTATION DE SECOURS | MICRORÉSEAU | APPUI RECHARGE VE | REMPLACEMENT DU DIESEL



125 kW	261 kWh	IP54	10 MPPT
PUISSANCE ONDULEUR	ÉNERGIE DU MODÈLE	ARMOIRE EXTÉRIEURE	TRACKERS PV

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

01
Cinq modules, une chaîne
5 modules 166 V / 314 Ah (52,5 kWh chacun) en série donnent 745-933 V CC pour une armoire de 125 kW.

02
125 kW triphasé
Puissance CA nominale 125 kW, courant de sortie nominal 151,6 A*, courant maximal 189,9 / 180,4 A*.

03
Refroidissement par air, IP54
Refroidissement par air dans une armoire extérieure de 1532 × 1388 × 2155 mm et 2600 kg.

04
Dix MPPT pour 250 kW PV
Plage MPPT 150-950 V, entrée 10 × 42 A, court-circuit 10 × 60 A, 10 trackers / 20 chaînes.

05
Réseau et autonome
3 L / N / PE en 220/380 V ou 230/400 V, 50/60 Hz ; surcharge 1,2 × 100 s et 1,4 × 10 s.

06
Points ouverts signalés
Énergie, courant nominal et refroidissement sont signalés lorsque la source diverge ; à confirmer avant commande.

ÉTENDUE DE LA FOURNITURE

- Armoire intégrée à onduleur hybride, 125 kW
- 5 modules batterie LFP (166 V / 314 Ah)
- Refroidissement par air et enveloppe IP54
- Distribution et protections CA/CC
- Dossier : brochure 261 kWh + correction refroidissement

BASE TECHNIQUE

Tous les chiffres sont repris de la brochure 261 kWh (p. 2) et de la correction du refroidissement. Les écarts figurent sous « Données à confirmer ».

LISHUI E-ABLE POWER EQUIPMENT CO., LTD
No.368, Chengbei Road, Liandu District, 323000, Lishui City, Zhejiang, China
www.e-ablepower.com | arthur@e-ablepower.com
WhatsApp +86 153 5558 9600

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BATTERIE ET ARMOIRE

Technologie batterie	**Lithium-fer-phosphate (LFP)**
Modules batterie	**5, en série**
Caractéristiques par module	**166 V / 314 Ah / 52,5 kWh***
Plage de tension batterie	**745-933 V CC**
Mode de refroidissement	**Refroidissement par air***
Indice de protection	**IP54**
Dimensions (L × P × H)	**1532 × 1388 × 2155 mm**
Poids net	**2600 kg**

ENTRÉE / SORTIE CA

Puissance CA nominale	**125 kW**
Courant nominal de sortie CA	**151,6 A***
Courant CA maximal	**189,9 A / 180,4 A***
Raccordement réseau	**Triphasé, 3 L / N / PE**
Tension / fréquence CA	**220/380 V; 230/400 V · 50/60 Hz**
Surcharge, sortie autonome	**1,2 × 100 s ; 1,4 × 10 s**
THD du courant	**< 3 % à puissance nominale**

ENTRÉE PHOTOVOLTAÏQUE

Puissance maximale des modules PV	**250 kW**
Tension PV maximale	**1000 V**
Tension PV nominale	**600 V**
Tension de démarrage	**180 V**
Plage de tension MPPT	**150-950 V**
Courant d'entrée PV	**10 × 42 A**
Courant de court-circuit PV maximal	**10 × 60 A**
MPPT / chaînes d'entrée	**10 / 20**
Chaînes par MPPT	**2**

MODÈLE ET DOCUMENTATION

Modèle	**GCB-E261-PRO**
Énergie nominale	**261 kWh (désignation du modèle)***
Données de colisage	**Non confirmées pour ce modèle**
Base technique	**Brochure 261 kWh p. 2 + correction refroidissement**

DONNÉES À CONFIRMER

- Énergie : 261 kWh figure dans la désignation. La ligne capacité indique « 261Wh », alors que cinq modules de 52,5 kWh totalisent 262,5 kWh. Confirmer l'énergie nominale finale et les caractéristiques des modules.
- Courant CA : 151,6 A est indiqué en sortie nominale et 189,9 / 180,4 A en courant maximal. Confirmer 151,6 A pour la configuration 125 kW / 380-400 V avant de dimensionner les protections.
- Refroidissement : cette édition indique un refroidissement par air selon la correction ; la brochure d'origine indiquait liquide. Les dimensions d'expédition, le poids brut et les limites détaillées ne sont pas fournis.

Les spécifications sont nominales et peuvent évoluer sans préavis. La révision contractuelle est celle de l'accusé de réception de commande. Copie interne R01.