

ÉLECTRIQUE

230 V / 50 Hz

PUISSANCE
NOMINALE

3600 W

CAPACITÉ

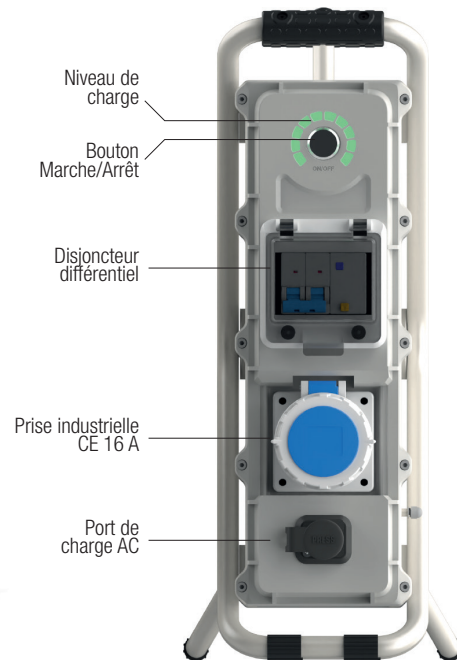
2304 Wh

PUISSANCE
MAXIMALE
(EN CRÊTE)

18000 W

POIDS

25 kg



APPLICATIONS

Puissance mobile et propre : Profitez d'une énergie stable à sinusoïde pure avec cette station robuste et silencieuse. Écologique (sans CO2 ni carburant) et certifiée IP65, elle s'active instantanément d'un simple bouton. Compacte et sans entretien, c'est la solution fiable à transporter partout.

e-CHALLENGER 3623

| | | |
|---------------------------|----|---|
| Type de batterie | | Lithium NCA (nickel, Cobalt, Aluminium) |
| Régulation de tension | | Inverter |
| Capacité | Wh | 2304 |
| Puissance délivrée | W | 3 600 |
| Surcharge de 150% | W | 4000 - 5400 <500s |
| Surcharge de 200% | W | 5400 - 7200 <50s |
| Surcharge de 250% | W | 7200 - 9000 <10s |
| Surcharge supérieure | W | 9000 <1s |
| Puissance pic | W | 18000 <0.2s |
| Température d'utilisation | °C | Charge 5 à 40°C, décharge -15 à 55°C |
| Température de stockage | °C | -20 à 50°C |
| Tension | V | 230 |
| Intensité maximum | A | 15,6 |
| Fréquence | Hz | 50 |
| Temps de charge, 1200 W | h | 2h20 |
| Dimensions L x l x H | mm | 550 x 485 x 206 |
| Dimensions carton | mm | 580 x 250 x 550 |
| Poids net sec | kg | 25 |
| Référence | | 2VE3623KITDIFF |

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✓ Protection contre les surcharges
- ✓ Gestionnaire de batterie BMS
- ✓ 1 prise mono 16 A industrielle CE
- ✓ Disjoncteur différentiel
- ✓ Application smartphone









APPLICATION SMARTPHONE



FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION SMARTPHONE

- Affichage du % de batterie
- Energie restante en kWh
- Température des cellules °C
- Puissance de sortie et d'entrée en W
- Historique d'utilisation
- Durée d'utilisation totale
- Consommation d'énergie totale en kWh
- Changement du nom de l'appareil
- Réglage de la limite de charge supérieure (ex : limiter la charge de la batterie à 90 % pour la préserver)
- Réglage de la limite de charge inférieure (ex : limiter la décharge de la batterie à 10 % pour la préserver)
- Réglage de la puissance de charge (ex : entre 300 W et 1200 W pour préserver la batterie)
- Réglage de la vitesse du ventilateur de refroidissement interne (standard ou mode silence)
- Choix de la langue (anglais, français, allemand, espagnol, italien, russe et chinois)

EXEMPLES D'AUTONOMIE

| OUTIL / APPAREIL | AUTONOMIE |
|--|-----------|
| Bétonnière 350 L  | 2h30 |
| Malaxeur de 200 L  | 1h20 |
| Truelle mécanique Ø 60 cm  | 1h50 |
| Aiguille vibrante Ø 38 mm  | 2h |
| Pompe immergée Ø 50 à 250 L/min | 3h |
| Meuleuse angulaire de 1200 W  | 1h55 |
| Perceuse de 750 W  | 2h |
| Réfrigérateur de 400 W  | 5h40 |
| Ordinateur de 200 W  | 11h25 |
| Lumière à incandescence de 100 W | 23h |

