

ELECTRISCH

230 V / 50 Hz

NOMINAAL
VERMOGEN

3600 W

CAPACITEIT

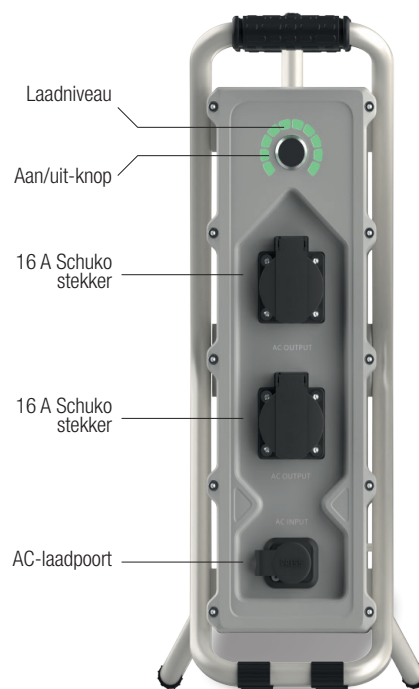
2304 Wh

MAXIMAAL
VERMOGEN
(PIEK)

18000 W

GEWICHT

24 kg



Laadniveau

Aan/uit-knop

16 A Schuko
stekker

16 A Schuko
stekker

AC-laadpoort

TOEPASSINGEN

Mobiele en schone stroom: profiteer van stabiele, zuivere sinusgolfstroom met dit robuuste en stille station. Het is milieuvriendelijk (zonder CO2 of brandstof) en IP54-gecertificeerd, en kan met één druk op de knop direct worden geactiveerd. Het is compact en onderhoudsvrij, en daarmee een betrouwbare oplossing die u overal mee naartoe kunt nemen.

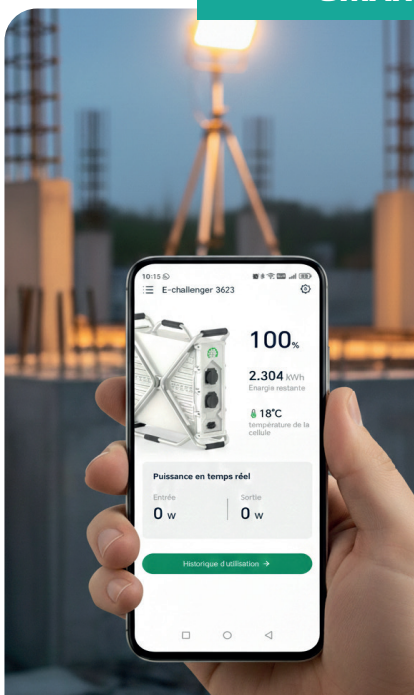
e-CHALLENGER 3623

Batterijtype		Lithium NCA (nikkel, kobalt, aluminium)
Spanningsregelaar		Inverter
Capaciteit	Wh	2304
Geleverd vermogen	W	3 600
Overbelasting van 150%	W	4000 - 5400 <500s
Overbelasting van 200%	W	5400 - 7200 <50s
Overbelasting van 250%	W	7200 - 9000 <10s
Hogere overbelasting	W	>9000 <1s
Piekvermogen	W	18 000 < 0,2s
Opladecyclus batterij		+800 ≥80%
Gebruikstemperatuur	°C	Opladen 5 tot 40 °C, ontladen -15 tot 55 °C
Opslagtemperatuur	°C	-20 tot 50°C
AC-spanning	V	230
Maximale stroom	A	15,6
Frequentie	Hz	50
Laadtijd, 1200 W	u	2u20
Afmetingen (L x B x H)	mm	526 x 485 x 211
Dimensions carton	mm	580 x 550 x 250
Netto gewicht	kg	24
Referentie		2VE3623

STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Overbelastingsbeveiliging
- ✓ BMS-batterijbeheer
- ✓ 2 mono-stopcontacten 16 A Schuko
- ✓ Smartphone-app

SMARTPHONE-APP



FUNCTIES VAN DE SMARTPHONE-APP

- Weergave van het batterijpercentage
- Resterende energie in kWh
- Temperatuur van de cellen °C
- Uitgangs- en ingangsvermogen in W
- Gebruiksgeschiedenis
- Totale gebruiksduur
- Totaal energieverbruik in kWh
- Wijzigen van de apparaatnaam
- Instelling van de bovenste laadlimiet (bv.: het opladen beperken tot 90% om de batterij te beschermen)
- Instelling van de onderste laadlimiet (bv.: het ontladen beperken tot 10% om de batterij te beschermen)
- Instelling van het laadvermogen (bv.: tussen 300 W en 1200 W om de batterij te beschermen)
- Instelling van de snelheid van de interne koelventilator (standaard of stille modus)
- Taalkeuze (Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch en Chinees)

VOORBEELDEN VAN AUTONOMIE

GEREEDSCHAP / APPARAAT	AUTONOMIE
Betonmixer 350 l 	2u30
Menger van 200 l 	1u20
Mechanische troffel Ø 60 cm 	1u50
Trilnaald Ø 38 mm 	2u
Dompelpomp Ø 50 tot 250 l/min	3u
Haakse slijper van 1200W 	1u55
Boormachine van 750W 	2u
Koelkast van 400W 	5u40
Computer van 200W 	11u25
Gloeilamp van 100W	23u

