



MARSTEK VENUS E - Datasheet

Algemene Specificaties

Model: MARSTEK VENUS E

Afmetingen: 560*690*201mm

Gewicht: 60±0.5kg

Werkings temperatuur: -20C~+55C (Opslag: -30C~+85C)

Beschermingsklasse: IP65

Overvoltage/Spanning Weerstand Niveau: DC II / AC III

Isolatie Type: Geïsoleerd

Koelingsstrategie: Natuurlijke Convectorie

Max. Werking Hoogte: 2000m

Relatieve Luchtvochtigheid: 0-95%

Standaard On Grid Verbinding: VDE 4105/0124, TOR R25, NF EN50549-1, UNE217001/217002, NTS 631, CEI 0-21, PETREE, PN-EN 50549-1/-2, G98, AS4777.2

Regelgeving/EMC: IEC62040, IEC62477, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3, EN 300 328, EN 301 489-1/-17, EN 50665, CB 62619

Batterij Informatie

Model: MARSTEK VENUS E

Capaciteit: 5120Wh

Batterij Type: LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)

Levenscyclus: >6000 keren (25C)

Nominale Spanning: 51.2V (16S)

Max. Batterij AC Efficiëntie: >93.5%

AC Invoer/Uitvoer (On Grid)

Nominale Vermogen Invoer/Uitvoer: 2.5kW / 800W

Werkingsfase: L/N/PE

Nominale Netspanning: 230V

Netspanning Bereik: 187V~253V

Nominale Netfrequentie: 50Hz

Nominale Netuitgangstroom: 10.9A

Power Factor: >0.99 (Standaard) 0.8leading...0.8lagging (Instelbaar)

THDi: <3%

Back-up (Off Grid)

Nominaal Uitgangsvermogen: 2.5kW

Max. Schijnbaar Uitgangsvermogen: 3.5kVA, 10A

Nominale Uitgangsstroom: 10.9A

Nominale Uitgangsspanning Frequentie: 50Hz

THDu (Lineair): <3%

Aanvullende Gegevens

On Grid AC Verbinding: Driefase huishoudplug (Euro 16A)

Back-up Verbinding: Driepolige stekker (blauwe Euro-Socket)

Display: LED

Ondersteunde Communicatie Interface: WIFI & RS485 (Waterdichte luchtvaartstekker)

