

EasyBatterij 2 MW

De EasyBatterij MW is een innovatief en geavanceerd modulair All-in-one Energie Opslag Handel Systeem.

Wij combineren batterij opslag (kWh) met een ingebouwde omvormer (KW), een ingebouwde handel sturing (EMS) en batterij management systeem (BMS).

Deze totaaloplossing maakt het mogelijk om naadloos te schakelen tussen eigen verbruik, peakshaving, noodstroom en handelen op meerdere energiemarkten en dit alles geautomatiseerd via onze EasySMART sturing.

Dit systeem voldoet aan de hoogste veiligheidseisen en is voorzien van koeling/verwarming (HVAC), brandblussysteem (Novec), Noodstop en brandslangaan sluiting (Storz nok 81) en online monitoring.



Technische gegevens

Type: Container All-in-One EBOS
Besturing: EasySMART (BMS + H-EMS)
Omvormer: 1000 kW (begrensbbaar)
Batterij: 2000 kWh
Type Batterij: LFP 280Ah 3.2V
Cyclus: >10.000
Oplaadsnelheid: 0,5 - 1,0 C
Ontlaadsnelheid: 0,5 - 1,0 C
DoD: 95%

Voeding: 3x 480A
Werkspanning: 400V

Netwerk: Ja, RJ45
BMS: Actieve BMS sturing
EMS: EasySMART RS485 / TCP/IP

Afmetingen: 605 x 243 x 289cm (BxDxH) (20voet)
Gewicht: 27.000 kg
Temperatuur: -20 tot 50 graden (werktemperatuur)
IP waarde: IP55 (geschikt voor binnen en buiten)

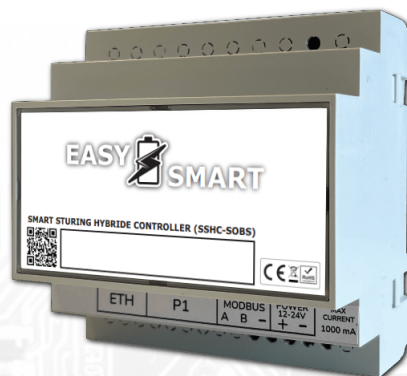
Garantie: 6 jaar

Beveiliging: Brandblussysteem (Novec)
Noodstop: Ja
Brandslang: Ja, aansluiting Storz nok 81
HVAC: Ja, actieve koeling en verwarming

Extra benodigd

Energiecontract: EasyStroom - SMART Dynamisch contract
Abonnement: EasySMART - Handel stuur contract

Inclusief EasySMART H-EMS sturing



CE

IP55

6
GARANTIE