

GROENE BOUWKRACHT[©] ZET ZICH IN OM EEN BELANGRIJKE BIJDRAGE TE LEVEREN AAN DE ENERGIETRANSITIE.

E-BOOSTER[©]

De E-Booster[©] is ontworpen als het eenvoudigste energieopslagsysteem dat snel en zorgeloos kan worden geïnstalleerd en en geeft een boost aan het elektriciteitsnet voor meer capaciteit of een goedkopere energiebron uit een eerder moment. In feite is deze kleine batterij de verzwaring voor meer vermogen op een locatie, project of gebouw.

De beschikbaarheid van het elektriciteitsnet is een groot probleem dat de komende jaren steeds erger wordt. Groene BouwKracht[©] biedt directe oplossingen door het verhuren van Energie Opslag Systemen (EOS) die bedrijven de mogelijkheid bieden om zonder investeringen of risico's duurzaam met energie om te gaan.



Klein (4ft) en robuust batterij management systeem voorzien van **270Kwh** en **86kW on-grid** vermogen (3x125A).

Een nieuwe generatie **SuperStrata** batterij met een uitzonderlijke energiedichtheid en superieure prestaties dankzij luchtstroomkoeling tussen de cellen. Het luchtstroomstelsel koelt elke batterij cel wat resulteert in een langere levensduur.

Dit maakt de batterij veilig & duurzaam!



**KLEIN,
SCHAALBAAR,
EN EXTREEM
EFFICIËNT**

Wilt u ook emissieloos werkzaamheden uitvoeren,
wilt u meer informatie of een gepaste prijsopgave?

WIJ STAAN U GRAAG TE WOORD!

info@groenebouwkracht.nl | T. +31 (0)88 542 4030

GROENEBOUWKRACHT.NL

E-BOOSTER[®] SPECIFICATIES



Vermogen (kW)	86 kW
Type	On-grid only (no backup / off-grid)
Capaciteit	270 Kwh netto
Spanning	400VAC
Stroom in/uitgang	3x125A series / 3x125A parallel
Soort Batterij	SuperStrata (Kobaltvrij)
Stroomaansluiting input	CEE 125A
Stroomaansluiting output	CEE 125A

OPLAADTIJDEN

3x16A	3x32A	3x63A	3x80A	3x125A
11kW	22kW	40kW	50kW	80kW
26 uren	14 uren	8 uren	6 uren	4 uren

ONTLAADTIJDEN

3x16A	3x32A	3x63A	3x80A	3x125A
11kW	22kW	40kW	50kW	80kW
<20 uren	<10 uren	<6 uren	<5 uren	<3 uren

Temperatuur	-10°C tot +46°C
Afmeting lxbxh	220 x 120 x 226 cm (L x W x H)
Gewicht	3000 KG
Behuizing	IP44
Veiligheid	Alarm Central (NOC), automatische brandblusser, Storz brandslangkoppeling, Hoogspanningszekering,
Cell safety tests	Thermal, Vibration, Shock, External short circuit, Crush, Forced Discharge, UN38.3 certified, UL94 V-0 brandvertragend platen,
Managementsysteem	Automatic or manual JSON/REST Websocket
Communication	USB, Ethernet, Smart Meter Interface (SDM630MID)
Certificering:	UN38.3, CE, RoHS, NEN1010, 3140, UN 3536, ADR Class 9

Wilt u ook emissieloos werkzaamheden uitvoeren,
wilt u meer informatie of een gepaste prijsopgave?

WIJ STAAN U GRAAG TE WOORD!

info@groenebouwkraft.nl | T. +31 (0)88 542 4030

GROENEBOUWKRAFT.NL