
SuperSmartJuice®

SuperSmartJuice® is een slimme, stille, elegante en betaalbare thuisbatterij van Nederlandse bodem.

ExtraJuice®

Per fase is SuperSmartJuice® eenvoudig uit te breiden met 1 of 2 ExtraJuice® tot een totale opslagcapaciteit van resp. 10 of 15 kWh.



Modulair

Eenvoudig uit te breiden met extra opslagcapaciteit.

Slim

Een intelligent algoritme bepaalt of de SuperSmartJuice® gaat laden of juist ontladen.

Stil

Koeling door koelribben in plaats van ventilatoren.

Stof- en spatwaterdicht

Kan binnen en buiten worden geplaatst.

Noodstroomvoorziening

Zeer krachtige noodstroomvoorziening van 2300 Watt.

SuperSmartJuice®



ExtraJuice®



Inverter	Ja, enkele fase	Nee
Batterijopslag	5 kWh	5 kWh
Vermogen	3 kW laden en ontladen	0,5C (50A) constant
Afmetingen	96x70x26cm (hxbxd)	55x70x26cm (hxbxd)
Gewicht	44 kg	25 kg
Garantie	5 jaar op omvormer, 10 jaar op batterijcellen	10 jaar
IP waarde	IP64, beschermd tegen stof en spatwater uit willekeurige richting	IP64, beschermd tegen stof en spatwater uit willekeurige richting
Batterij type	Lithium IJzerfosfaat (LiFePo4)	Lithium IJzerfosfaat (LiFePo4)
Nominaal batterij voltage	48V	48V
Noodstroom aansluiting	Ja, 10A (2300W) enkele fase bij uitval netspanning	n.v.t.
Ontlaaddiepte (DOD)	90%	90%
Maximale efficiency inverter	Laden 94,1%, ontladen 94,3% (cyclus 88,7%)	n.v.t.
Communicatie	Wifi 2,4 GHz	RS485 / CAN Bus
Omgevingstemperatuur	0-60 °C	0-60 °C
Maximale gebruikshoogte	2000 m	2000 m
Ingebouwde brandblusser	Ja	Ja

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen en updates door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving. De specifieke waarden, prestatiegegevens en andere informatie in dit gegevensblad, brochures en andere productinformatie, evenals illustraties en tekeningen, dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen voortdurend worden herzien en gewijzigd. We garanderen niet de juistheid of volledigheid van deze informatie, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Alleen de informatie in orderbevestigingen of koopcontracten is bindend. Status: mei 2024.