

POWERBANK EV193

DE SNELLADER VOOR NETCONGESTIE.

De EV193 is de batterij-geïntegreerde snellader van FutureNed met 204 kW laadvermogen, terwijl slechts 10–40 kW netaansluiting nodig is. Het interne 193 kWh LFP-batterijsysteem maakt zelfs zonder netstroom een laadsnelheid van 160 kW mogelijk. De lader is ideaal voor locaties met beperkte netcapaciteit; snelladen is met de EV193 al mogelijk op een kleinverbruikaansluiting. Hierdoor kunnen nieuwe laadstations zeer snel gerealiseerd worden.

Via het OCPP-platform zijn monitoring, betalingen en prijsinstellingen flexibel geregeld. Dankzij de kleine netaansluiting en snelle plaatsing biedt de EV193 een kostenefficiënte oplossing. Zo wordt snelladen mogelijk op vrijwel elke locatie.

Maximaal 204 kW laadvermogen beschikbaar.



VOORDELEN



193 kWh LFP batterijcapaciteit in één compacte kast



Snelladen, ook met een lichte- en/of zonder netaansluiting



Geschikt voor een krachtstroom aansluiting van 16 tot 63A



Makkelijk en snel te installeren



Eenvoudige bediening en vrijwel geen onderhoud



DE ENERGIETRANSITIE IS DICHTERBIJ DAN JE DENKT

FutureNed is dé groothandel en leverancier van hoogwaardige batterijsystemen voor de zakelijke markt. Met een ruim assortiment, snel leverbaar uit voorraad, ondersteunen we installateurs, projectontwikkelaars en andere zakelijke partners in iedere fase van de energietransitie. We denken graag met je mee en helpen je onderweg naar slimme, toekomstbestendige energieoplossingen.



SPECIFICATIES

Hoofdparameters

Cel type	LFP (LiFePO4)
Opslag capaciteit (kWh)	193
Vermogen input (kW)	40
Vermogen output (kW)	204 (DC)
Batterij spanning (Vdc)	750

Batterij parameters

Fabrikant	EVE
Pack capaciteit (kWh)	48,3
Pack spanning (v)	186,5
Cycli	3500 @ 80DOD - 1C

Omvormer

Fabrikant	FTN Custom
Vermogen (kW)	40
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	63
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	n.v.t.
Communicatie	OCPP/4G/Modbus TCP/CAN
Aansluiting	63a CEE 3P/N/E
Garantie	1 Jaar / 5 jaar batterij

Veiligheid

Klimatisering	vloeistof
Certificering	EN IEC 61851-1:2019, EN61851-23:2014, EN61851-24:2014, IEC 62619:2017.
Brandbestrijding	N/A
Detectie	N/A

Opbouw

Dimensies	1300x1100x2200
Gewicht (kg)	2550
Water integriteit	IP54
Units Parallel	n.v.t.
Geluid @1m max. vermogen(dB)	55

EV-charge

1 pistool	160 kW
2 pistolen	204 kW
Off grid 1 pistool	120 kW
Off grid 2 pistolen	164 kW
Spanning	200 - 920V DC
Stroom	2 x 250 A
Pistool type	2 x CCS2



FUTURENED

Contact & advies

Wilt u meer informatie, advies of een offerte? Neem direct contact met ons op via:

Contactgegevens

+31 (0) 186 203 060
info@futurened.com
www.futurened.com

Bezoekadres

Stougjesdijk 153
3271KB, Mijnsheerenland
Nederland