



Eco PowerTrolley mobil batteripakke

POWER TROLLEY 8,9 kWh

Varenummer 021.0008.02

Mobil trefasestrøm for byggeplasser, arrangementer og profesjonelle applikasjoner

Med EcoPowerTrolley er strøm alltid tilgjengelig. Denne kompakte kraftpakken på hjul lagrer 8,9 kWh energi. Batteripakken kan lades med 230V 1 fase eller hurtiglades med 400V 16 A og er muligens markedets beste og mest komplette batteripakke for tøffe forhold. Med høy beskyttelsesgrad (hele IP 65,) lav vekt og kraftig konstruksjon er dette en batteripakke som oppfyller kundenes krav og ønsker. En bærekraftig løsning for fremtiden.

Teknisk informasjon

Batteri, bruttokapasitet	8.9 kWh
--------------------------	---------

Batteriteknolog	Lithium-ion NMC (nikkel-mangan-koboltoksider)
-----------------	---

Beregnet Levetid	Opptil 1 000 sykluser, >70 % SoH
------------------	----------------------------------

Ladetid (standard) / Hurtiglading	5 t (230 V / Schuko DE eller T13 CH) / 2 t (400 V / CEE16)
-----------------------------------	--

Maks. utladningseffekt	13 kW
------------------------	-------

Kontinuerlig utladningseffekt	11 kW
Maks. ladekraft	4.4 kW
Utgangsdata og kontakter	3/N/PE AC 400 V 50 Hz (CEE16) 1/N/PE AC 230 V 50 Hz (3 kontakter CEE7), valgfritt Schuko DE eller T23 CH
Inndata og kontakter	3/N/PE AC 400 V 50 Hz (CEE16) 1/N/PE AC 230 V 50 Hz (Schuko DE eller T13 CH)
Display, touchskjerm	Ladetilstand (SoC), driftsmodus, utgangseffekt, ladeeffekt, driftstid, ladetid
Advarsler	Over- og undertemperatur, ladetilstand, overbelastning, reduksjon av utgangseffekt, nødstop
Feilmelding	Over- og undertemperatur, overbelastning, underspenning, defekte komponenter, isolasjonsfeil
Sikkerhetsfunksjoner	Helpolig frakobling, over- og under-temperaturutkobling, over- og underspenning frakobling, redundant overstrømsfrakobling, patentert overstrømsbeskyttelse per battericelle, isolasjonsovervåking
Totalvekt	80 kg
Dimensjoner L x B x H	944 x 357 x 596 mm
Temperaturområde lading / utlading	0°C til +40°C / -10°C til +45°C
Lagringstemperatur	Lagring opptil 3 måneder ved -10 °C til +45 °C, >3 måneder ved 0 °C til +25 °C
Beskyttelsesgrad (IP)	IP65 (støv- og vannsprutbeskyttelse)
Samsvar	RoHS, CE
Sertifisering	EN 62477-1, EN 62040-1, UN38.3

Beskrivelse

Stillhet, ren energi, vedlikeholdsfritt

EcoPowerTrolley forårsaker verken støy eller utslipp av forurensende stoffer. Det brukes verken fossilt brensel eller smøremidler under drift. Dette er energi for fremtiden.

Kraftig batteripakke til mange formål

Dette er en batteripakke som kan brukes under krevende forhold. Selv når du har behov for 400V er dette en fleksibel batteripakke du kan ta med deg. Batteripakken kan hurtiglades på kun 2 timer.

Lavere totalkostnad enn klassiske generatorer

Det siste nye innen lithium batteri gjør denne batteripakken klar for fremtiden. En økonomisk energiforsyning som er rimeligere i den totale driftskostnaden enn ordinære generator.

Eksempel på driftstid ved bruk av forskjellige typer utstyr

Betongvibrator 500 W – 16 timer

Borhammer 8 kg 1500 W – 5 timer

Varmematte 1000 W – 8 timer

Høytrykkspyler 2600 W – 3 timer

Kjøleskap 100W – 80 timer