

ENSTO

Bærbar strømforsyning

Instagrid ONE max



Instagrid ONE max er en bærbar strømforsyningsenhet laget for det profesjonelle markedet. Med en effekt på 3,6kW klarer den de fleste effektkrevende verktøyene og med kompakt design er den lett å ta med seg

En revolusjonerende bærbar strømforsyning med en kapasitet på 2,1kWh

For profesjonell bruk

Instagrid ONE max er en bærbar strømforsyning som har en kapasitet på 3,6kW med veldig lett og bærbar design.

Batteridrift

Instagrid ONE max er basert på litium-ion-celler med 230 VAC-inngang og utgang, Cellene i litium-ion-batteriene er lukket gasstett. Hovedlageret har en kapasitet på nominelt 2100 Wh, og er delt inn i uavhengige elementer med et energiinnhold under 100 Wh. Bruker under 3t på å lade opp til 100%.

Ytelse

Med en effekt på 3,6kW klarer den å drive hvilket som helst 230V-verktøy, og kan håndtere en topp effekt opptil 18 kW. Den er også helt lydløs og utslippsfri, utmerket til for alle som vil bidra til bærekraft og møte anbudskrav om utslippsfrie bygge- og anleggsplasser.

Better life.
With electricity.

Ensto tilbyr innovative og pålitelige produkter og løsninger for luftlinjer, kabelnett og nettautomatisering.

ensto.no

Bærbar strømforsyning

Instagrid ONE max



Generelt	
Artikkel navn	Instagrid ONE max
Varenummer	88 545 44
Type	Instagrid batteriaggregat 2,1kwh
Kapasitet	2074 Wh
Beskyttelsesgrad	IP54
Beskyttelsesklasse	Klasse II / dobbel isolering
Støyutslipp	< 10 dB(A)
Lagring	> 3 år
Dimensjoner	420x210x420 mm
Vekt	20 kg

Utlading	
Nominell spenning 1-fase kontakt	230 VAC / 50 Hz
Nominell effekt	3600 W / 16 A
150 % overlast (5400 W / 24 A)	Drift i > 500 s
200 % overlast (7200 W / 32 A)	Drift i > 50 s
250 % overlast (9000 W / 40 A)	Drift i > 10 s
Toppeffekt	18 000 W / 80 A
Maksimal kortslutningsstrøm	500 A (peak)
Maksimal driftstid (tomgang)	150 h
Ledningsbeskyttelse	16 A – analog skillebryter "B16"
Tillatt omgivelsestemperatur	- 20 °C til 60 °C

Tilkoblinger	
Utgangsstikkontakt	CEE 7/3 stikkontakt (Schuko 16 A)
Utgangsstikkontakt	Neutrik powerCON® TRUE1® TOP
AC-ladeinngang	Neutrik powerCON® TRUE1® TOP
Inngangssikring	T5A L 250 V

Lading	
Inngangsspenning	120-240 VAC / 50-60 Hz
Nominell effekt	500-1000 W / 4 A
Inngangseffekt ved avsluttet lading	< 0,5 W
Ladetid	< 3 h til 100 %
Tillatt omgivelsestemperatur	0 °C til 45 °C

ENSTO

ensto.no

Ensto Nor AS
 Professor Birkelandsvei 26A
 1081 OSLO
 Norway

