

Instagrid ONE

Die modernste tragbare Power-Station
für professionelle Anwendungen



- ✓ bis 18'000 W Spitzenleistung – betreibt alle Geräte mit T23 Steckdose
- ✓ Heavy Duty Design mit gebogenem Schutz und Tragerahmen
- ✓ einfach, unkompliziert, einschalten, arbeiten
- ✓ erweiterbar - bis zu 3 Geräte koppelbar
- ✓ jederzeit unter Kontrolle, IOT mit eingebautem GPS
- ✓ leise und emissionslos



DIE POWER-BOX FÜR DEN PROFI

- ✓ bietet eine Stromleistung, die einer 16 A / 230 V Haushaltsversorgung entspricht



Art. IGONE

3'525.00 (R)



Technische Daten

• Ausgangsspannung	230 VAC / 50 Hz
• Nennleistung	3'600 W (16 A)
• 150 % boost (> 500 s)	5'400 W(24A)
• 200 % boost (> 50 s)	7'200 W (32A)
• 250 % boost (> 10 s)	9'000 W (40A)
• Spitzenleistung	18'000 W (80 A)
• Sicherheit	galvanische Trennung

Allgemeines

• Kapazität	2'074Wh
• Gewicht	20 kg
• Dimensionen	420 x 210 x 420 mm
• Schutzart	IP54+
• Schutzklasse	Class 11 / doppelt isoliert
• Geräuschemission	< 10 dB(A)
• Lagerung	> 3 Jahre



Die Erweiterung zum Instagrid ONE Fehlerstromschutz integriert!

- ✓ bis zu 3-fache Kapazität auf 6.3 kWh erweiterbar – benötigt 3 Instagrid ONE
- ✓ Inselmodus – Unterbrechungsfreier Austausch von Instagrid IGONE Einheiten im laufenden Einsatz – Schaltzeit < 20 ms
- ✓ Energieversorgung für kritische Einsätze (USV Standard)– Instagrid LINK an Steckdose und Instagrid ONE anschliessen
- ✓ Betrieb mehrerer Werkzeuge – via LINK können parallel mehrere Hochleistungswerkzeuge an den Instagrid ONE angeschlossen werden



POWER FÜR DEINEN EINSATZ MIT DEM INSTAGRID ONE



Kappsäge
2'700 W

38 Schnitte durch Gussrohr
Ø 110 m



Baukreissäge
3'000 W

≈ 4'100 Schnitte
50 x 100 mm Bauholz



Abbruchhammer
2'200 W

≈ 7.5 t Betonplatten
zertümmert
↓ 150 mm



Diamant Kernbohrmaschine
3'300 W

≈ 32 Löcher in Beton
Ø 150 mm Bohrkrone
↓ 150 mm tief



Magnet Bohrmaschine
1'400 W

≈ 223 Löcher in Stahl
Ø 35 mm Bohrer
↓ 10 mm



Elektroden Schweißgerät

bis zu 89 Elektroden
Ø 2.5 mm



Betonmischer
600 W

≈ 11.5 t Beton
180 l Trommel



Hochdruckreiniger
3'000 W

≈ 60 m²
gereinigte Fläche