Technisch gegevensblad

ISOCELL Powerbox

– De mobiele stroomoplossing
De ISOCELL PowerBox is ontwikkeld om op betrouwbare, geluidsarme en emissievrije wijze te voorzien in de energiebehoefte van professionals op het gebied van isolatie-inblazen – ideaal voor woonwijken of geluidsgevoelige omgevingen. De PowerBox maakt het mogelijk om inblaasmachines ook op locaties zonder netaansluiting te gebruiken, vermindert de logistieke inspanningen en het emissierisico en levert zo een belangrijke bijdrage aan efficiëntie en duurzaamheid. Dankzij de mobiliteit en eenvoudige bediening is hij ideaal voor nieuwbouw en renovatie.
De PowerBox is verkrijgbaar in twee varianten:

Variant 15 kVA:
Ontladen: 3AC 230/400 V – 17,4 A
Nominaal vermogen: 15 kVA
Continu uitgangsvermogen: 12 kW bij 25 °C
Piekvermogen: 27 kW (kortstondig)

Variant 24 kVA:
Voeding: 3AC 230/400 V – 27,8 A
Nominaal vermogen: 24 kVA
Continu uitgangsvermogen: 19,2 kW bij 25 °C
Piekvermogen: 48 kW (kortstondig)

De voordelen liggen voor de hand

- Emissievrij en geluidsarm: geen uitlaatgassen, geen lawaai – ideaal voor gebruik in gevoelige omgevingen (woonwijken, evenementen)
- Onafhankelijke stroomvoorziening: mobiele energieopslag met hoog vermogen voor bouwplaatsen, noodstroomvoorziening, tijdelijke installaties of evenementen
- Compatibel met fotovoltaïsche systemen: ideaal als opslagoplossing voor zonne-installaties – sla overtollige energie efficiënt en duurzaam op
- Parallelbedrijf mogelijk: de PowerBox kan tegelijkertijd laden en stroom leveren, wat een continue energievoorziening garandeert
- Verhuur- en aanvullende activiteiten: aantrekkelijk voor verhuur aan brandweerkorpsen, rampenbestrijding, festivals of evenementen – een extra inkomstenbron voor bedrijven
- Toekomstbestendig: geen afhankelijkheid meer van brandstoffen – onafhankelijk van prijsschommelingen en leveringsproblemen bij diesel of benzine

Alle andere voordelen en informatie vindt u in het gedeelte Producten op onze website:

Technische gegevens

Afmetingen (mm)	1310 × 1010 × 1500 mm
Gewicht- kg	750 kg
Batterijcapaciteit (bij 25 °C)	40
Batterijcycli (bij 25 °C)	>6000
Laden (spanning / stroom)	3AC 230/400V - 16A
Laadtijd	~4,5h / 3AC
Netfrequentie	50 Hz +/- 0,1%
Beschermingsklasse	IP44

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt a. W.
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
Tel.: +46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Herbergstrasse 29
9524 Zuzwil
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

06.2026.NL

Technisch gegevensblad

ISOCELL Powerbox

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt a. W.
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
Tel.: +46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Herbergstrasse 29
9524 Zuzwil
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL

www.isocell.com

06.2026.NL