Fiche technique

ISOCELL Powerbox

– La solution d'alimentation mobile
L'ISOCELL PowerBox a été développée pour couvrir les besoins énergétiques des professionnels de l'insulation par insufflation de manière fiable, silencieuse et sans émissions – idéale pour les zones résidentielles ou les environnements sensibles au bruit. Elle permet d'utiliser des machines de soufflage même dans des endroits sans raccordement au réseau, réduit les coûts logistiques et les risques d'émissions et contribue ainsi de manière importante à l'efficacité et à la durabilité. Sa mobilité et sa facilité d'utilisation la rendent idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations. La PowerBox est disponible en deux versions:

Variante 15 kVA :
Décharge : 3AC 230/400 V – 17,4 A
Puissance nominale : 15 kVA
Puissance de sortie continue : 12 kW à 25 °C
Puissance de pointe : 27 kW (courte durée)

Variante 24 kVA :
Décharge : 3AC 230/400 V – 27,8 A
Puissance nominale : 24 kVA
Puissance de sortie continue : 19,2 kW à 25 °C
Puissance de pointe : 48 kW (courte durée)

Tous les avantages d'un seul coup d'oeil

• Sans émissions et silencieux : pas de gaz d'échappement, pas de bruit, idéal pour une utilisation dans des environnements sensibles (zones résidentielles, événements).

• Alimentation électrique indépendante : accumulateur d'énergie mobile à haute performance pour les chantiers, l'alimentation électrique de secours, les installations temporaires ou les événements.

• Compatible avec le photovoltaïque : idéal comme solution de stockage pour les installations solaires – stockez l'énergie excédentaire de manière efficace et durable.

• Fonctionnement en parallèle possible : la PowerBox peut charger et fournir de l'électricité en même temps, ce qui garantit une alimentation électrique continue.

• Activité de location et activité complémentaire : intéressant pour la location aux pompiers, à la protection civile, aux festivals ou aux événe-ments – une source de revenus supplémentaire pour les entreprises.

Vous trouverez tous les autres avantages et informations dans la rubrique Produits de notre site Web:

Caractéristiques Techniques

Dimensions (mm)	1310 × 1010 × 1500 mm
Poids - kg	750 kg
Capacité de la batterie (à 25 °C)	40
Cycles de batterie (à 25 °C)	>6000
Charge (tension / courant)	3AC 230/400V - 16A
Temps de chargement	~4,5h / 3AC
Fréquence du réseau	50 Hz +/- 0,1%
Classe de protection	IP44

Gewerbestraße 9
5202
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.FR

Fiche technique

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.FR