

Powerbox Pro 15 kWh

Le Powerbox Pro est un type de batterie LFP à cycle profond et à haute capacité qui offre une sécurité accrue, une longue durée de vie et une expérience utilisateur optimisée. Elle est spécialement conçue avec l'indice de protection IP65 pour une installation plus flexible et plus facile à l'intérieur ou à l'extérieur, avec des options d'installation murale ou sur le sol. Avec jusqu'à 10 kWh pour une seule unité et max. 10 unités en parallèle avec des performances supérieures, il peut répondre à la demande d'électricité des ménages. Préparez-vous avec le Powerbox Pro à stocker de l'énergie pour votre vie.



Surveillance APP (en option)
Surveillance en temps réel
& Mise à jour à distance
disponible



Niveau de protection élevé
Options intérieures et
extérieures



Différentes méthodes de montage
Montage mural
ou au sol



Haute sécurité
LFP & smart BMS



Large compatibilité
Compatible avec les
principaux onduleurs

Spécifications techniques

Model	Powerbox Pro
Type de batterie	LiFePO4
Énergie nominale de la batterie	15.36kWh
Tension de fonctionnement	44.8 ~ 57.6V
Tension nominale	51.2V
Capacité nominale	300Ah
Puissance nominale	5kW
Puissance de crête	10kW
Taux de charge et de décharge recommandé	0.5C
Courant de charge/décharge recommandé	150A
Profondeur de déversement recommandée (DOD)	90%
Poids net	135kg
Dimension[W*D*H]	555*375*928mm
Temp. de charge Plage	0~55°C
Plage de température de décharge	-20~55°C
Communication	CAN/RS485/RS232
Nombre de cycles ^[1]	≥8000 Cycles
Indice de protection	IP65
Expansion	jusqu'à 10 unités en parallèle
Couleur	Blanc
Alarmes	Surcharge/décharge excessive/ surintensité /surchauffe/court-circuit
Pros	Peut être utilisé dans les installations hors réseau et hybrides, conception compacte, montage au sol ou mural.
Certification & norme de sécurité	Certifiés UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040 /IEC60730/UKCA/CEC
Onduleurs compatibles	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/ Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Conditions d'essai : 0.2C Charge/décharge, @25°C, 70% DOD

Merci de votre attention

A votre disposition pour toute information complémentaire ou devis

Contact SolarWind - +243 811 615 096 / +32 465 151 572 / +33 628 331 867 - info-solarwind@pm.me