



# E-CACTUS BATTERIE MYRTILLO-E

## *Fiche produit*

Myrtillo, une batterie au lithium haute tension. Avec un design modulaire évolutif, la capacité peut être étendue de 10,24kWh à 30,72kWh. L'installation et la maintenance sont plus faciles et plus rapides, sans câbles entre les modules. La technologie de longue durée assure plus de 6000 cycles avec 95% de profondeur de décharge (DoD).

## **Descriptif**

- Conception empilable et compacte, facilité d'installation
- Compatible avec plusieurs onduleurs
- Protection IP65, application intérieure ou extérieure
- Prend en charge de 2 à 6 modules en série
- Haute densité énergétique, 116Wh/kg
- Diagnostic et mise à jour à distance

Modèle eCactus	PVBBAT05C
Énergie nominale (kWh)	5.12
Énergie utilisable (kWh)	4.86
Configuration	1P32S
Tension nominale (V)	102.4
Plage de tension (Vdc)	91.2 ~ 115.2
Capacité nominale (Ah)	50
Courant max. de charge/décharge (A)	25/40
Communication	CAN/RS485
Modularité	2S-6S
Humidité	<95%
Température de fonctionnement (°C)	Charge : -10°C~50°C; Décharge : -20°C~50°C
Dimensions (L/P/H)(mm)	646 x 330 x 188
Poids (kg)	<48
Mode d'installation	Stack
Protection d'entrée	IP65
Altitude (m)	<2000
Sécurité	UN38.3/IEC61000/IEC62619/CE
Durée de vie des cycles	6000 cycles @25°C, 95%DOD, 60% EOL
Durée de vie de conception	10 ans (25°C)
Certificat	UN38.3, IEC62619, IEC61000



## eCACTUS SOLAR



Garantie performance 10 ans



Garantie produit 10 ans



6500 cycles de vie