

iboXX[®] IES2040

51,2 V / 400 Ah / 20 kWh



Maße und Gewicht

Breite	500 mm	19,69 inch
Tiefe	410 mm	16,14 inch
Höhe	1235 mm	48,62 inch
Gewicht	~ 235 kg	518 lbs

Spezifikation

- Artikelnummer: IES2040
- Spannung: 51,2 V
- Kapazität: 400Ah
- Energie: 20400 Wh (nutzbar 19200Wh)
- Technologie: Lithium-Eisenphosphat LiFePO4
- Zolltarifnummer: 85076000

Eigenschaften

- ✓ integriertes Batterie-Management-System
- ✓ Tiefentladeschutz, Temperaturüberwachung uvm.
- ✓ erweiterbar auf bis zu 20 IES2040
- ✓ integriertes Touch-Display
- ✓ Standgerät (inkl. Transportrollen)

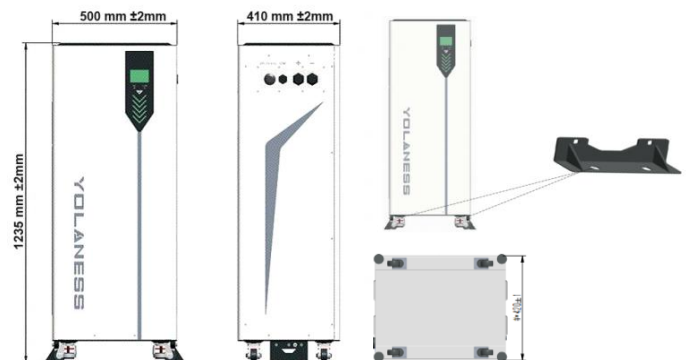
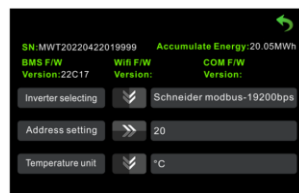
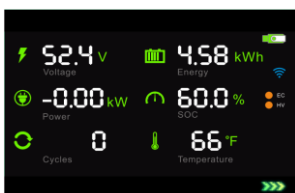
Kommunikation

- RS485 (Modbus RTU)
- CAN-Bus

Kompatible Wechselrichter (derzeit):

- Victron Energy
- Schneider
- Growatt
- SMA Solar

Technische Daten



Technische Daten

mehrere IES2040 in einem System	ja, Produkthandbuch beachten!	
empfohlene Ladetechnologie	IUoU (CCCV)	
Ladestrom (kontinuierlich)	180A (max.)	120A (empfohlen)
Entladestrom	180A (kontinuierlich), max. 10kW	500A (3 Sekunden)
Ladespannung	58,4V	
Erhaltungsladespannung	54,4V	
Temperatur während d. Entladung	- 20°C bis +60°C (max.)	5°C bis +45°C (empfohlen)
Temperatur während d. Ladung	0°C bis +45°C (max.)	5°C bis +45°C (empfohlen)
Lebensdauer	≥6000 Zyklen bei DoD 80%	

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!