

TRAILER

XPB-T35



PARALLEL PLATFORM TECHNOLOGY

Die Fähigkeit der Power Box mit unterschiedlichen Energiequellen kombiniert zu werden und deren Leistung zu summieren.

EINZIGARTIGER BI-DIREKTIONALER HYBRID-INVERTER

In-house entwickelte Schnittstellentechnologie, mit der die Power Box mit nur einem Inverter geladen und entladen werden kann.

EINZIGARTIGES AKTIVES BATTERIE-MANAGEMENT-SYSTEM (ABMS)

Durch Überwachung und Steuerung wird eine maximale Batterielaufzeit und optimale Effizienz erreicht.

PLUG & PLAY

Einfache Installation und die Möglichkeit, die Power Box mit der Netzversorgung, erneuerbaren Energiequellen und einem Generator zu kombinieren.

BACKUP POWER

Netzausfall? Mit der Power Box sind Sie weiterhin versorgt und auch die PV-Anlage funktioniert währenddessen.

**Standard 20 kWh Speicher
mit 35 kW Inverter**

Erweiterbar auf 40 kWh

TRAILER – T35

XPB-T35		T35-20	T35-40
Allgemeine Daten	Dimensionen (LxBxH)	3620 mm x 1600 mm x 1350 mm	
	Grundgewicht	860 kg	1140 kg
	Schutzklasse	IP 68 (Akku-Paket)	
Einsatz	Anwendung	Innen + Außen	
	Montage	mobile Einheit	
Leistungs-elektronik	Inverter-Leistung	35 kW	35 kW
	40 kVA Umschaltleistung & Stecker	T35	T35
	150 kVA Umschaltleistung	T35S	T35S
	40 kVA Umschaltleistung	T35S40	T35S40
Speicher	Zellentechnologie	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO ₄)	
	Zellen-Formfaktor	32650 verschraubt	
	Nominale Kapazität	20 kWh	40 kWh
	Nominale Batteriespannung	650 V DC	
	Management	aBMS (aktives Batterie-Management-System)	
	Multitracking	n.v.	
Anschluss	AC-Anschluss	400 V, 3P + N + PE	
	Netzformen	IT / TN / TN-C / TN-S	
	Netzfrequenz	EU: 50 Hz (45-55 Hz), Sonstige: 45-65 Hz	
	Anschluss	Fester Anschluss	
Sicherheit	Betriebsbereich der Zellen	-20 bis +60°C entladen +5 bis +55°C laden	
	Schutzmaßnahmen	integriertes Temperatur-Management (passive Kühlung), integrierter Tiefentladeschutz, Überladeschutz und Innenwiderstands-Überwachung, integrierter Überstromschutz (aBMS ≥ 75 A, Sicherung 100 A)	
	Brandschutz	Thermisch auslösendes Löschesystem (N ₂ / CO ₂) in jedem Akku-Paket	
Option	440 V/690 Input/Output (B35S, B35S40)		
	D400/D230 Yn/Zn Option (Norwegen)		

DISCOVER NEW ENERGY

xelectrix Power GmbH
 Pem-Str. 2, 4310 Mauthausen, Austria
 Tel. +43 (0) 7238 31515, info@xelectrix-power.com