

EFOY ProCabinet 2130A-3

EFOY ProCabinets sind Outdoor Energiekomplettlösungen für die autarke, stationäre Stromversorgung mit EFOY Pro Brennstoffzellen – ganz ohne Netzanschluss. Die stationären Energiekomplettlösungen bestehen aus einem Schaltschrank der Raum für eine EFOY Pro Brennstoffzelle sowie je nach Anwendung eine oder mehrere Tankpatronen und Batterien bietet. EFOY ProCabinets können nach individuellen Anforderungen ausgelegt werden und bieten somit ausreichend Platz für individuelle Einbauten.



Allgemeine Information EFOY ProCabinet 2130A-3 MPPT35/TS-BP-FS2-RUT240

Maße (B x T x H)	772 x 817 x 1.919 mm
Gewicht	152,6 kg (leer)
Gehäuse	Doppelwandiges Aluminium Cabinet
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einbauraum für Batterien (L x B x H)	570 x 490 x 235 mm (passend für max. 2 x 130 Ah)
IP Schutzklasse	IP54
Nennspannung	24 V DC
Kompatible EFOY Brennstoffzellen	EFOY 80/150 ¹ , EFOY Pro 900/1800/2800 (bis zu zwei Brennstoffzellen)
Kompatible Batterien	EFOY Li 70/105, Blei-Gel, Blei-Säure, AGM, LiFePO4
Kompatible EFOY Tankpatronen	4 x M28 oder 2 x MT60
Kompatible EFOY Fuel Manager	1 x EFOY FM2 oder 1 x EFOY FM4
Kompatibles Kommunikationszubehör	Operating Panel OP3 Bluetooth Adapter BT2

Konfiguration EFOY ProCabinet 2130A-3 MPPT35/TS-BP-FS2-RUT240 153 002 121

Solarladeregler	Victron 35 A MPPT
Router	RUT240 und Antenne
Tankpatronensensor	FS2

Beschreibung der Ausstattung EFOY ProCabinet 2 130A-3:

- 🔌 Montageplatte für die EFOY Brennstoffzelle
- 🔌 Elektrischer Anschluss für die EFOY Brennstoffzelle
- 🔌 Kabeldurchführung für externe Anschlüsse
- 🔌 Einbauraum für Batterien
- 🔌 Tiefentladeschutz
- 🔌 Solarladeregler für Solar Hybrid System
- 🔌 Montageplatte für EFOY Fuel Manager
- 🔌 Einbauraum für bis zu 4 x M28 oder 2 x MT60 Tankpatronen
- 🔌 Zu- und Abluftführung
- 🔌 Aktive Belüftung bei Temperaturen über +35°C
- 🔌 Abgasschlauch



Detaillierte Informationen zu den EFOY Brennstoffzellen, EFOY Lithium Batterien, EFOY Tankpatronen sowie den EFOY Fuel Manager entnehmen Sie dem jeweiligen Datenblatt.

¹Die EFOY 80/150 ist qualifiziert für folgende Betriebstemperaturen: -20 °C to +40 °C.

Alle technischen Daten bei Prüfbedingungen von 20°C
Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Version 12/2022