FoxESS S3000

Produkt-Code: **F.FOX.1F.wifi.00030-1MPPT**

Hersteller	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	1
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	20
MPPT	1
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Ja
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	50
Country of origin	China
Weight	8
Width	34
Height	35
Depth	12

FoxESS F3000 präsentiert eine Serie von einphasigen Wechselrichtern mit zwei Maximum Power Point Tracking (MPPT) Punkten von unvergleichlicher Leistung und Effizienz. Modelle im Bereich von 3,0 bis 6,0 kW mit zwei MPPTs bilden die F-Serie. Dieses Set zeichnet sich durch einen IP65-Schutzgrad aus und ist bereit, mit FoxESS-Energiespeichern zusammenzuarbeiten, wobei lediglich ein geeigneter Laderegler erforderlich ist. Vorteile des einphasigen FoxESS F3000 Wechselrichters: Niedrige Startspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%. Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen. IP65-Schutz - Entworfen für maximale Flexibilität. Geeignet für den Außenbereich. Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht die vollständige Kontrolle des Geräts, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
FoxESS S3000 **F.FOX.1F.wifi.00030-1MPPT**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

FoxESS S3000 präsentiert eine Reihe von kleinen und kompakten einphasigen Wechselrichtern mit einem maximalen Leistungspunkt-Tracking (MPPT) für unübertroffene Leistung und Effizienz. Die S-Serie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Startspannung aus, was maximale Effizienz bei der Nutzung von Solarenergie garantiert.

Vorteile des einphasigen FoxESS S3000-Wechselrichters:

Niedrige Startspannung, großer Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4%.
Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen.
IP65-Schutz - Entwickelt für maximale Flexibilität. Geeignet für die Außeninstallation.
Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung auch bei Abwesenheit zu Hause.
Technische Daten des FoxESS S3000:
Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 3900
Maximaler Eingangsstrom [A]: 12,5
Maximaler Kurzschlussstrom [A]: 15
MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 50 - 550
Startspannung [V]: 60
Anzahl der MPPT-Verfolgungspunkte: 1
Serie auf MPPT: 1
Nenn-Wechselstromleistung [W]: 3000
Nenn-Wechselstrom [A]: 13,00
MMPT-Effizienz: 99,00%
Maximale Effizienz: 97,40%
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]: 334350115
Gewicht [kg]: 7,8
Schutzklasse: IP65
Topologie: Transformatorlos
Garantie: 12 Jahre

Einphasige FoxESS-Wechselrichter zeichnen sich durch die Verwendung von Komponenten renommierter globaler Hersteller aus, was die Haltbarkeit unserer Produkte signifikant erhöht. Sie bieten maximale Leistung und lange Lebensdauer und übertrumpfen die Konkurrenz um Hunderte von Wattstunden.