FoxESS F3600

Produkt-Code: **F.FOX.1F.wifi.00036-2MPPT**

Hersteller	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	1
Max. AC power	3600
Max. DC power	5400
Output power	3600
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	42
Country of origin	China
Weight	15
Width	48
Height	40
Depth	15

Der FoxESS F3600 präsentiert eine Serie einphasiger Wechselrichter mit zwei Maximum Power Point Tracking (MPPT)-Punkten von unvergleichlicher Leistung und Effizienz. Modelle im Bereich von 3,0 bis 6,0 kW mit doppeltem MPPT repräsentieren die F-Serie. Dieses Set zeichnet sich durch einen IP65-Schutzgrad aus und ist für die Zusammenarbeit mit FoxESS-Energiespeichern vorbereitet, die lediglich einen geeigneten Laderegler erfordern. Vorteile des einphasigen FoxESS F3600 Wechselrichters: Niedrige Anlaufspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4 %. Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen. IP65-Schutz - Entwickelt für den Betrieb mit maximaler Flexibilität. Geeignet für den Außenbereich. Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
FoxESS F3600 **F.FOX.1F.wifi.00036-2MPPT**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der FoxESS F3600 präsentiert eine Serie einphasiger Wechselrichter mit zwei Maximum Power Point Tracking (MPPT)-Punkten von unvergleichlicher Leistung und Effizienz. Modelle im Bereich von 3,0 bis 6,0 kW mit doppeltem MPPT repräsentieren die F-Serie. Dieses Set zeichnet sich durch einen IP65-Schutzgrad aus und ist für die Zusammenarbeit mit FoxESS-Energiespeichern vorbereitet, die lediglich einen geeigneten Laderegler erfordern.

Vorteile des einphasigen FoxESS F3600 Wechselrichters:

Niedrige Anlaufspannung, breiter Spannungsbereich, maximale Effizienz von 97,4 %.
Vollständig optimiert für die Erweiterung mit FoxESS-Energiespeichersystemen.
IP65-Schutz - Entwickelt für den Betrieb mit maximaler Flexibilität. Geeignet für den Außenbereich.
Die Überwachung des Systems über die Website oder die Smartphone-App ermöglicht eine vollständige Gerätesteuerung, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind.
Technische Daten des FoxESS F3600:
Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 4680
Maximaler Eingangsstrom (Eingang A/Eingang B) [A]: 12,5/12,5
Maximaler Kurzschlussstrom (Eingang A/Eingang B) [A]: 15/15
MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 80 – 550
Startspannung [V]: 120
Anzahl der MPPT-Trackingpunkte: 2
String pro MPPT: 1
Nominale Wechselstromleistung [W]: 3600
Nominale Wechselstromstärke [A]: 15,70
MMPT-Effizienz: 99,00 %
Maximale Effizienz: 97,40 %
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]: 402476,5148
Gewicht [kg]: 15,5
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 erheblich erhöht. Sie bieten maximale Leistung und lange Lebensdauer und übertrumpfen die Konkurrenz um Hunderte von Wattstunden.