

FRONIUS SYMO 3.0-3-M

Produkt-Code: F.Fronius.3F.wifi.00030-M



Hersteller	FRONIUS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	3000
Output power	3000
Circuit breaker value	10
MPPT	2
Amperage	16
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	10
CN code number	85044085
Quantity per pallet	12
Country of origin	Österreich
Weight	23
Width	43
Height	64
Depth	20

Dank der vielfältigen Leistungsklassen von 3,0 bis 8,2 kW stellt der dreiphasige Wechselrichter Fronius Symo eine ausgezeichnete Lösung für den Einsatz in Anlagen unterschiedlicher Größen dar. Die Konstruktion im SuperFlex Design macht das Fronius Symo Gerät ideal für den Einsatz auf gekrümmten oder ungleichmäßig strukturierten Dächern. Die einfache Internetverbindung über WLAN oder Ethernet-Schnittstelle sowie die problemlose Integration mit Komponenten anderer Hersteller machen den Fronius Symo Wechselrichter zu einem der kommunikativsten Geräte auf dem Markt. Zusätzlich ermöglicht der Anschluss des Zählers eine dynamische Steuerung der Energieversorgung sowie eine transparente Visualisierung des Energieverbrauchs.

Produktvarianten

Index	Preis
FRONIUS SYMO 3.0-3-M F.Fronius.3F.wifi.00030-M	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Dank der vielfältigen Leistungsklassen von 3,0 bis 8,2 kW stellt der dreiphasige Wechselrichter Fronius Symo eine ausgezeichnete Lösung für den Einsatz in Anlagen unterschiedlicher Größen dar. Die Konstruktion im SuperFlex Design macht das Fronius Symo Gerät ideal für den Einsatz auf gekrümmten oder ungleichmäßig strukturierten Dächern. Die einfache Internetverbindung über WLAN oder Ethernet-Schnittstelle sowie die problemlose Integration mit Komponenten anderer Hersteller machen den Fronius Symo Wechselrichter zu einem der kommunikativsten Geräte auf dem Markt. Zusätzlich ermöglicht der Anschluss des Zählers eine dynamische Steuerung der Energieversorgung sowie eine transparente Visualisierung des Energieverbrauchs.

Wechselrichter Fronius Symo 3.0-3-M Wlan WEB - Technische Daten:

Anzahl der MPP Tracker: 1
Maximaler Eingangsstrom ($I_{dc\ max}$): 16,0/16,0 A
Maximaler Kurzschlussstrom des Modulfeldes: 31/31 A
DC-Eingangsspannungsbereich ($U_{dc\ min} - U_{dc\ max}$): 150 - 1000 V
Startspannung ($U_{dc\ start}$): 200 V
Nenn-Eingangsspannung ($U_{dc,r}$): 595 V
MPP Spannungsbereich ($U_{mpp\ min} - U_{mpp\ max}$): 150 - 800 V
Nutzbarer MPP Spannungsbereich: 150 - 800 V
Anzahl der DC-Anschlüsse: 2+2
Maximalleistung des Photovoltaik-Generators ($P_{dc\ max}$): 6 kWpeak
Nenn-Wechselstromleistung ($P_{ac,r}$): 3000 W
Maximale Ausgangsleistung ($P_{ac\ max}$): 3000 VA
Wechselstromausgangsstrom ($I_{ac\ nom}$): 4,3 A
Abmessungen / Breite: 432,5 mm
Abmessungen / Höhe: 642,5 mm
Abmessungen / Tiefe: 205,5 mm
Gewicht: 19,75 kg
Gewicht inkl. Verpackung: 23,05 kg
Schutzart IP 65
Schutzklasse: 1

Vorteile des Fronius Symo 3.0-3-M Wlan WEB Wechselrichters:

SNAPINVERTER Montagesystem
Integrierte Datenkommunikation
DYNAMIC PEAK MANAGER
SMART GRID READY
SuperFlex Design
Begrenzung des Energieeintrags
Hergestellt in Österreich

Fronius Produkte sind werkseitig mit einer zweijährigen Garantie versehen, die durch einfache Registrierung im Fronius Solar.web Portal kostenlos auf 5 Jahre verlängert werden kann. Die Registrierung des Wechselrichters auf Solar.web bietet zahlreiche Vorteile, darunter:

Garantieschutz für bis zu 5 Jahre für registrierte Produkte.
Kostenlose Überwachung der Leistung der Photovoltaik-Anlage auf dem Fronius Solar.web Portal.
Regelmäßige Informationen zu neuen Funktionen, Zubehör, kompatiblen Batterien und Lösungen für die Hausautomation.