

Fronius GEN24 Plus

Der Effizienteste.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einfache, blitzschnelle und extrem intuitive Inbetriebnahme per Webservice
- Top Qualität und exzellenter Service
- Effizientester Wechselrichter weltweit: Gewinner der Stromspeicherinspektion der HTW Berlin mit einem System Performance Index (SPI) von 94%
- Je nach Wahl integrierte Notstromfunktion oder vollumfänglicher Ersatzstrom

Montagekonzept und die leichte Inbetriebnahme. Auch technisch zeigt sich die Serie von seiner besten Seite. Kompatibel mit den neuen BYD Battery-Box Premium HVS und HVM Produkten, flexible Stringauslegung durch den großen Eingangsspannungsbereich sowie AC-Kopplung mit zusätzlichen Wechselrichtern möglich – ebenfalls bidirektionales Laden.

Mit der GEN24 Plus Serie bringt Fronius ein ganzes Portfolio aus qualitativ unschlagbaren Hybridwechselrichtern auf den Markt. Der Fronius Primo Gen24 ist als 1-phasiger Wechselrichter in den Leistungsklassen 3/3.6/4.0/4.6/5.0/6.0 kVA erhältlich und ideal für PV-Anlagen bis 6 kWp. Absolutes Highlight wird jedoch der Fronius Symo Gen24 Plus als 3-phasiger Hybridwechselrichter in den Leistungsklassen 6.0/8.0/10.0 kVA. Ausgezeichnet als weltweit effizientester Wechselrichter, bricht er schon vor Verkaufsstart alle Rekorde. Die GEN24 Plus Serie besticht durch das einfache

WEBINAR

Hybrid-Wechselrichter – Vorteile und Unterschiede bei verschiedenen Herstellern.

16.09.2020
16:00 Uhr

21.09.2020
16:00 Uhr





Technische Daten

	SYMO GEN24 6.0 Plus	SYMO GEN24 8.0 Plus	SYMO GEN24 10.0 Plus
AC-Nennleistung	6000 W	8000 W	10000 W
Anzahl MPP-Tracker		2	
DC-Eingangsspannungsbereich		80 V - 1000 V	
Nutzbarer MPP-Spannungsbereich		80 V - 800 V	
Max. PV-Generatorleistung	9 kW _{peak}	12 kW _{peak}	15 kW _{peak}
Nom. Ausgangsleistung PV Point/Full Backup	3000 VA / 6000 VA	3000 VA / 8000 VA	3000 VA / 10000 VA
Nom. Phasenleistung Full Backup		3,68 kVA	
Umschaltzeit		< 90 Sekunden	
Max. Eingangsstrom Batterie		22 A	
DC-Eingangsspannungsbereich Batterie		160 V - 500 V	
Abmessung in mm (HxBxT)		594 x 527 x 180	
Gewicht		24 kg	
Schutzart		IP 66	
Kühlung		geregelte Luftkühlung	
Montage		Innen- und Außenmontage	
Notstromfunktion		Notstrom integriert (PV Point), Ersatzstrom optional (Full Backup)	
Kompatible Batterien		BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	
System Performance Index (SPI)		94%	
efa:home Kompatibilität		ja, mit zusätzlichem Zähler	