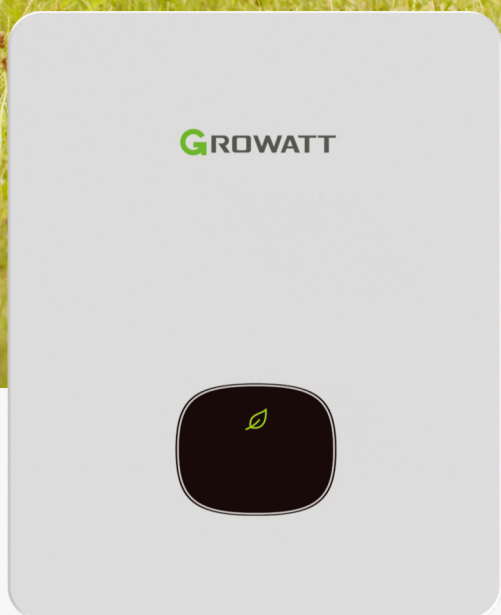


# SYN 50-XH-30

- Ersatzstromversorgung für das ganze Haus, bis zu 10 kW
- 100 % dreiphasiger Asymmetrieausgang
- Integrierter Schalter, einfach zu installieren



P O W E R  
- I N G  
T O M O -  
R R O W O

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Datenblatt		SYN 50-XH-30
<b>Netzeingang</b>		
Max. Überstromschutz AC-Eingang		63 A
Max. Dauer-Eingangsstrom		50 A
AC-Ausgangsspannung (nominal)		230 V
AC-Ausgangsspannungsbereich		180 – 270 V
AC-Frequenz (nominal)		50 Hz / 60 Hz
AC-Frequenzbereich		45 – 65Hz
Umschaltzeit bei Netztrennung		<500ms
<b>Eingang vom Wechselrichter</b>		
AC-Nennleistung		18 kW
Max. kontinuierlicher Eingangsstrom @ 230 V		26,1 A
AC-Nennleistung im kontinuierlichen Backup-Betrieb		18 kW
Max. kontinuierlicher Eingangsstrom im Backup-Betrieb		26,1 A
AC-Spitzenleistung (<10 s) im Backup-Betrieb		19,8 kW
AC-Spitzenstrom (<10 s) im Backup-Betrieb		28,7 A
<b>Weitere Features</b>		
Kommunikation		RS485
Bypass-Schalter für die manuelle Steuerung		Ja
Kühlung		Natürliche Konvektion
Geräusentwicklung		<30 dB
Betriebstemperaturbereich		-40 °C – 60 °C
Schutzklasse		IP65
Relative Luftfeuchtigkeit		Bis zu 100 %
Betriebshöhe		3000 m
Montagemöglichkeiten		Wandmontage
Gewicht		10,8 kg
Abmessungen (H/B/T)		365 / 450 / 123 mm