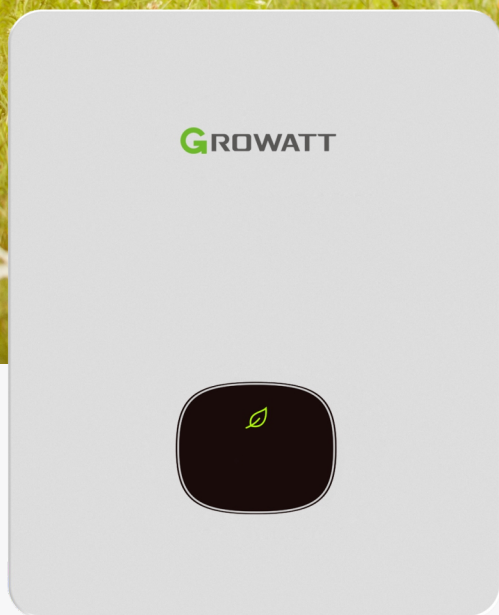


# SYN 50-XH-1

- Notstromversorgung für das ganze Haus, bis zu 6kW
- Integrierter Zähler und Schutzschalter, einfach zu installieren
- EV-Ladebuchse optional
- Generatoranschluss und Weckfunktion optional



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)

Model	SYN 50-XH-1
<b>NETZEINGANG</b>	
Max. AC-Eingang Überstromschutz	63A
Max. Eingangsstrom (kontinuierlich)	50A
AC -Ausgangsspannung (Nominal)	230V
AC-Ausgangsspannungsbereich	180-280V
AC-Frequenz (Nominal)	50Hz/60Hz
AC-Frequenz Bereich	45-65Hz
Umschaltzeit nach Netzausfall	<100ms
<b>EINGANG WECHSELRICHTER</b>	
AC Nennleistung	6000W
Max. kontinuierlicher Eingangsstrom@230V	26.1A
AC-Nennleistung im kontinuierlichen Backup-Betrieb	6000W
Max. Kontinuierlicher Eingangsstrom im Backup-Betrieb	26.1A
AC-Spitzenstrom (<10s) im Backup-Betrieb	6600W
AC Spitzenleistung(<10s) im Backup Betrieb	28.7A
<b>GENERATOR (optional)</b>	
Max. AC Nennleistung	10000W
Max. kontinuierlicher Eingangsstrom	50A
Nennenspannung Potentialfreier Kontakt	230Vac
Nennstrom Potentialfreier Kontakt	5A
2-adriger Start	Ja
<b>WEITERE EIGENSCHAFTEN</b>	
Kommunikation	RS485,WIFI-X(opt)
Bypass-Schalter für manuelle Steuerung	Ja
Energiezähler (für Bezug/Einspeisung)	1% Genauigkeit
Kühlung	Natürliche Konvektion
Geräuschemission	<30dB
Betriebstemperaturbereich	-40 to +60°C
Schutzklasse	IP65
Betriebsluftfeuchtigkeit	bis zu 100%
Maximale Elevation	3000m
Montage-Optionen	Wandmontage
Gewicht	11kg
Abmessungen(H/W/D)	365/450/123mm