

ZUKUNFTSSICHERE BATTERY READY LÖSUNGEN

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

☎ 86 755-2747-1900 ✉ 86 755-2747-2131

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park,
Hangcheng Blvd, Bao'an District, Shenzhen, China



GR-CA-047-01



About Growatt



UNSERE STÄRKE IN DATEN

- 

42+
Stellvertretende Standorte
- 


180+
Stellvertretende Standorte
- 


2.1M+
Cloud-Plattform Benutzer
- 


1,100+
Forschungs- und Entwicklungs-Ingenieure
- 

167+
angemeldete Patente

EHRUNGEN & AUSZEICHNUNGEN


- 


AnbietervonWechselrichtern fürWohngebäude
- 


PV-Wechselrichteranbieter
- 


Hybrid Wechselrichteranbieter

*Quelle:S&PGlobalCommodityInsights,WoodMackenzie

- 

All Quality Matters Award
MAX 125KTL3-X LV
MAX 80KTL3 MV
- 

All Quality Matters Award
ARK Battery System
- 





PV Magazine Award
MIN 2500-6000TL-XH
- 

PV Magazine Award
APX HV Battery

Globales Netzwerk



TOP BRAND PV AUSZEICHNUNG

<h3>EUROPA</h3> 	<h3>AFRIKA</h3> 
<h3>AMERIKAS</h3> 	<h3>APAC</h3> 

Battery Ready, Smarter Energy

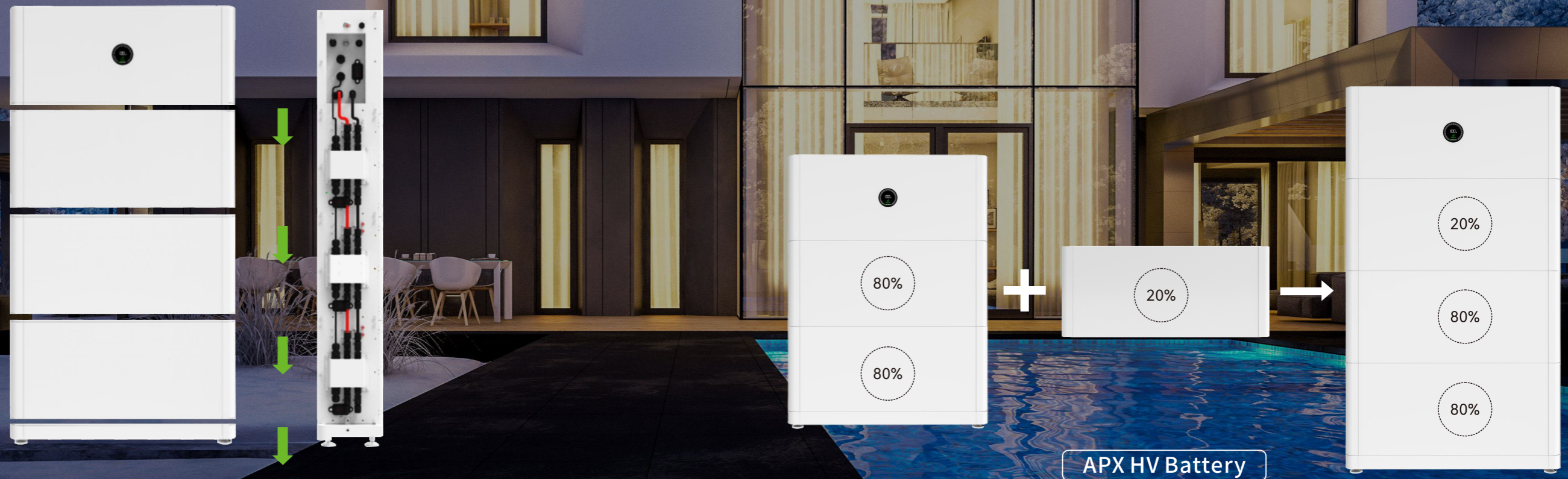
- Batterie-Schnittstelle vorhanden, Plug & Play, einfache Installatio;
- Kostenvergleich mit herkömmlichen netzgekoppelten Wechselrichtern, keine zusätzlichen Kosten für die Nachrüstung, höhere Flexibilität für die Zukunft



Die -XH-Serie ist die neueste intelligente Wechselrichterserie von Growatt. Der MIN-XH2 und der MOD-XH werden in einphasigen und dreiphasigen Wohngebäuden eingesetzt. Der MID-XH wurde für kleine C&I Speichersysteme entwickelt.

Die Leistungsbereiche der XH-Wechselrichter reichen von 2,5 kW bis 30 kW. Und das System kann mit zusätzlichen Batterien (ARK XH oder APX HV) problemlos zu einem Energiespeichersystem aufgerüstet werden.

Erstklassige Batterielösungen



- Höchste Sicherheit durch LFP und fünfstufigen Schutz;
- Eine batterie für ein- und dreiphasige -XH-Wechselrichter;
- Modulares, stapelbares design für einfache Installation;
- Flexible kapazitätserweiterung;

- Batterie-soft-switching-parallelschaltungstechnologie;
- Eingebauter Leistungsoptimierer auf modulebene, verschiedene SOC- und SOH-batterie module können in einem system kombiniert werden;

Höhere Erträge



98,8% Effizienz



2.0 DC/AC Ratio



**Bis zu 16A String-Strom
für große PV-Module**

Die -XH-Serie hat einen maximalen Wirkungsgrad von 98,8 % und ein hohes DC/AC-Verhältnis von bis zu 2,0, unterstützt bis zu 16 A String-Strom und kann problemlos in eine VPP-Plattform integriert werden. Sie bieten außerdem mit doppeltem Stromausgang für AC-Lasten sowie einem Batterieladeanschluss. Und das Gewicht wurde um 30 % reduziert im Vergleich zu Produkten der vorherigen Generation. Kombiniert mit OLED-Bildschirm und Touch und kompatiblen Batterien mit führender Funktionalität wird die -XH Serie ein idealer Wechselrichter für grüne und intelligente Energiesysteme.

MIN 2500~6000 TL-XH2



- Spitzenwirkungsgrad von 98,4%
- Doppel MPP-Tracker
- Typ II SPD auf DC-Seite
- Stringstromstärke bis zu 16A
- Battery Ready, Zukunftssicher
- 24h Eigenverbrauchsüberwachung

GROWATT · PRODUCT

Datenblatt	MIN 2500TL-XH2	MIN 3000TL-XH2	MIN 3600TL-XH2	MIN 4200TL-XH2	MIN 4600TL-XH2	MIN 5000TL-XH2	MIN 6000TL-XH2
Eingang (DC)							
Max. PV-Leistung (STC)	5000W	6000W	7200W	8400W	9200W	10000W	10000W
Max. Eingangsspannung	500V	500V	550V	550V	550V	550V	550V
Start-Spannung	50V						
Nominale DC Spannung	360V						
MPP-Spannungsbereich	40V-490V	40V-490V	40V-540V	40V-540V	40V-540V	40V-540V	40V-540V
Anzahl von MPP Trackern/Strings pro MPP Tracker	2/1						
Max. Eingangsstrom pro MPP-Tracker	16A						
Max. Kurzschlussstrom pro MPP-Tracker	24A						
Batteriedaten (DC-Batterie)							
Kompatible Batterien	APX HV Battery System (5kWh-30kWh) / ARK XH Battery System (5.12kWh-17.9kWh)						
Betriebsspannungsbereich	360-500V	360-500V	360-550V	360-550V	360-550V	360-550V	360-550V
Max. Betriebsstrom	17A						
Max. Ladeleistung	6000W						
Max. Entladeleistung	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Ausgang (AC)							
AC-Nennleistung	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Max. AC-Scheinleistung	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA
AC-Nennspannung (Bereich*)	230V (180-280V)						
AC-Netzfrequenz (Bereich*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Max. Ausgangsstrom	11.3A	13.6A	16A	19A	20.9A	22.7A	27.2A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv...0,8 induktiv						
Klirrfaktor (THDI)	<3%						
AC Netzanschluss	einphasig						
Ausgang (Backup*)							
Max. Scheinleistung	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA
AC Nennspannung	230V						
AC Netzfrequenz	50/60Hz						
Wirkungsgrad							
Max. Wirkungsgrad	98.2%	98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%
Europ. Wirkungsgrad	97.1%	97.1%	97.2%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%
MPPT-Anpassungswirkungsgrad	99,9%						
Schutzvorrichtungen							
DC Verpolungsschutz	Ja						
DC Trennschalter	Ja						
DC/AC Überspannungsschutz	Type II/Type III						
Isolationsmessung	Ja						
AC Überstromschutz	Ja						
Erdschlussüberwachung	Ja						
Netzmessung	Ja						
Inselnetzbildungsschutz	Ja						
Fehlerstromüberwachung	Ja						
AFCI Schutzfunktion	Optional						
Allgemeine Daten							
Abmessungen (B / H / T)	375/350/160mm						
Gewicht	10.8kg						
Arbeitstemperaturbereich	-30°C~+60°C						
Max. Höhe der Installation	4000m						
Nächtlicher Eigenverbrauch	<3W						
Topologie	Transformatorlos						
Kühlung	Natürliche Konvektion						
Schutzgrad	IP66						
Luftfeuchtigkeit	0%~100%						
DC Verbindung	H4/MC4(opt)						
AC Verbindung	Schraubklemmen						
Display	OLED+LED/WIFI+APP						
Schnittstellen: RS485 / USB/Wi-Fi / GPRS / RF/LAN	Ja/Ja/opt/opt/opt / opt						
Garantie: 10 Jahre	Ja						

CE, UKCA, IEC62109, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN 50549-1, IEC 62116, IEC 61727, G98/G99, UNE217001, UNE206007, PO12.2

- * Die AC Spannungs- und Frequenzbereiche können abhängig vom Netzstandard des jeweiligen Landes abweichen. Alle Spezifikationen können sich unangekündigt ändern.
- * Backup Leistungsfunktion benötigt eine Extra Backup Box.
- * Die AFCI-Funktion muss nach der Installation aktiviert werden, wenn sie angewendet werden soll.

MOD 3~10K TL3-XH



- Battery Ready, Zukunftssicher
- Zwei MPP Tracker
- Typ II SPD auf der DC- und AC-Seite
- Aktiver Lichtbogenschutz
- 24h Eigenverbrauchs-Monitoring



GROWATT · PRODUKT

Datenblatt	MOD 3000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH	MOD 7000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 9000TL3-XH	MOD 10KTL3-XH
Eingang (DC)								
Max. empfohlene PV-Leistung (für STC-Module)	6000W	8000W	10000W	12000W	14000W	16000W	18000W	20000W
Max. DC-Spannung	1100V							
Startspannung	160V							
Nennspannung	600V							
MPPT Spannungsbereich	140V-1000V							
Anzahl von MPP Trackern/Strings pro MPP Tracker	2/1							
Max. Eingangsstrom pro MPP Tracker	16A							
Max. Kurzschlussstrom pro MPP Tracker	20A							
Eingang (DC-Batterie)								
Kompatible Batterien	ARK XH Battery System(7.6kWh-25.6kWh)							
Betriebsspannungsbereich	600 V-950 V							
Max. Betriebsstrom	11A				18,5A			
Max. Ladeleistung	6000W				10000W			
Max. Entladeleistung	3300W	4400W	5500W	6600W	7700W	8800W	9900W	11000W*
Ausgang (AC)								
AC Nennleistung	3000W	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W	10000W
Max. AC Scheinleistung	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA	11000VA
AC Nennspannung (Bereich)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)							
AC Netzfrequenz (Bereich)	50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)							
Max. Ausgangsstrom	5,0A	6,7A	8,3A	10,0A	11,7A	13,3A	15,0A	16,7A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv...0,8 induktiv							
THDi	<3%							
AC-Netzanschlussart	3W+N+PE							
Wirkungsgrad								
Max. Wirkungsgrad	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Europäisch. Wirkungsgrad	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
MPPT Wirkungsgrad	99.9%							
Schutzvorrichtungen								
DC-Verpolungsschutz	Ja							
DC Schalter	Ja							
AC/DC-Überspannungsschutz	Typ II / Typ II							
Isolationswiderstandsmonitoring	Ja							
AC-Kurzschlusschutz	Ja							
Erdschlussüberwachung	Ja							
Netzüberwachung	Ja							
Anti-Islanding Schutz	Ja							
Fehlerstromüberwachung	Ja							
String-Fehlerüberwachung	Ja							
AFCI Schutz	Ja							
Allgemeine Daten								
Abmessungen (L / B / H)	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm
Gewicht	12,5kg	12,5kg	12,5kg	12,5kg	14kg	14kg	14kg	14kg
Betriebstemperaturbereich	- 25°C ... +60°C							
Stromverbrauch in der Nacht	< 5,5W							
Topologie	Transformatorlos							
Kühlung	Natürliche Konvektion							
Schutzklasse	IP66							
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%							
Höhenlage	4000m							
DC-Verbindung	H4/MC4(opt)							
AC-Verbindung	Kabelverschraubung + OT Klemme							
Display	OLED+LED/WIFI+APP							
Schnittstellen:USB/RS485/WIFI/GPRS/LAN/RF	Ja/Ja/opt/opt/opt/opt							
Garantie: 10 Jahre	Ja							
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, POT2.2								

* Der AC-Spannungsbereich und der Frequenzbereich können je nach länderspezifischer Netznorm variieren. Alle Spezifikationen können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
* Die AFCI-Funktion muss nach der Installation aktiviert werden, wenn sie angewendet werden soll.

MID 11~30K TL3-XH



- Batterie ready, bis zu 30kW
- DC/AC Verhältnis bis zu 2
- Aktiver Lichtbogenschutz
- Typ II SPD auf der DC- und AC-Seite
- 24h Eigenverbrauchs-Monitoring

GROWATT · PRODUCT

Datenblatt	MID 11KTL3-XH	MID 12KTL3-XH	MID 13KTL3-XH	MID 15KTL3-XH	MID 17KTL3-XH	MID 20KTL3-XH	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
Eingangsdaten(DC)								
Max. PV-Leistung(STC)	22000W	24000W	26000W	30000W	34000W	40000W	50000W	60000W
Max. Eingangsspannung	1100V							
Start-Spannung	200V							
Nominale DC-Spannung	600V							
MPPT-Spannungsbereich	160V-1000V							
Anzahl unabh. MPP-Tracker	2	2	2	2	2	2	3	3
Anzahl der Strings pro MPP-Tracker	2							
Max. Eingangsstrom pro MPP-Tracker	32A							
Max. Kurzschlussstrom pro MPP-Tracker	40A							
Eingangsdaten (Batterie)								
Kompatible Batterien	APX HV Battery System (5kWh~60kWh)							
Betriebsspannungsbereich	600 V-980 V							
Max. Betriebsstrom	25A/25A*1							
Max. Ladeleistung	15000W or 30000W*2							
Max. Entladeleistung	11000W	12000W	13000W	15000W	17000W	20000W	25000W	30000W
Ausgangsdaten (AC)								
AC Nennleistung	11000W	12000W	13000W	15000W	17000W	20000W	25000W	30000W
Max. AC-Betriebsleistung	12100VA	13200VA	14300VA	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA	30000VA
AC-Nennspannung(Bereich)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)							
AC-Netzfrequenz(Bereich)	50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)							
Max. Ausgangsstrom	18.3A	20A	21.7A	25A	28.3A	33.3A	41.6A	45.5A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv...0,8 induktiv							
Klirrfactor(THDI)	<3%							
AC Netzanschluss	3W+N+PE							
Wirkungsgrad								
Max. Wirkungsgrad	98.75%						98.80%	
Europäisch. Wirkungsgrad	98.5%							
Schutzvorrichtungen								
DC-Verpolungsschutz	Ja							
DC-Trennschalter	Ja							
DC-/AC-Überspannungsableiter	Typ II / Typ II							
Isolationswiderstandserkennung	Ja							
AC-Kurzschlusschutz	Ja							
Erdschlussüberwachung	Ja							
Netzüberwachung	Ja							
Inselnetzerkennung	Ja							
Fehlerstromüberwachung	Ja							
String-Überwachung	Ja							
AFCI Schutz*3	Ja							
Allgemeine Daten								
Abmessungen (B / H / T)					580/435/230mm			
Gewicht	29.5kg				31kg			
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +60°C							
Eigenverbrauch(Nacht)	<5,5W							
Topologie	Transformatorlos							
Kühlung	Intelligente Kühlung							
Schutzklasse	IP66							
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%							
Max. Höhe über Meeresspiegel	4000m							
DC-Anschluss	H4/MC4(Opt)							
AC-Anschluss	Cable gland+OT terminal							
Anzeige	OLED+LED/WIFI+APP							
Schnittstellen:	Ja/Ja/opt/opt/opt/opt							
Garantie: 5 Jahre/10 Jahre	Ja/opt							

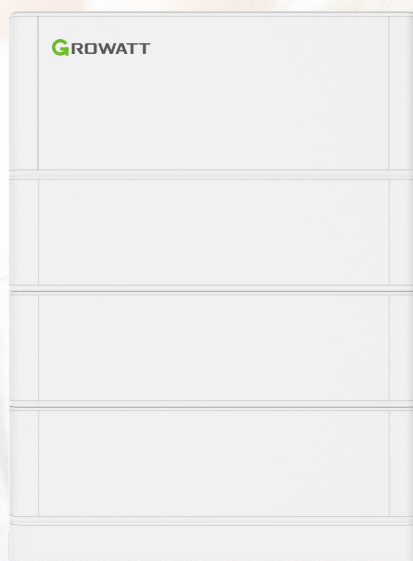
CE, VDE0126, Greece, EN50549-1, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2

* 1 Wechselrichter mit zwei Batterieanschlüssen, jeweils mit max. 25A.

* 2 Für einen angeschlossenen Batterieanschluss beträgt die maximale Leistung 15kW. Wenn zwei Anschlüsse verwendet werden, kann die Leistung 30kW erreichen.

* 3 Die AFCI-Funktion muss nach der Installation aktiviert werden, wenn sie angewendet werden soll.

ARK XH Battery System



- Kompatibel mit der MIN-XH/MOD-XH Wechselrichterserie
- Flexible Kapazitäten, 5,12kWh bis 25,6kWh
- Höchste Sicherheit durch kobaltfreie LiFePO4-Batterien
- Einfache Installation durch modulares Design
- Ferndiagnose und Firmware-Update
- Lange Haltbarkeit, 10 Jahre Garantie



GROWATT · PRODUKT

Datenblatt	ARK 5.1XH	ARK 7.6XH	ARK 10.2XH	ARK 12.8XH	ARK 15.3XH	ARK 17.9XH	ARK 20.4XH	ARK 23XH	ARK 25.6XH
Systemübersicht									
BMS	BDC 95045-A1								
Anzahl der BMS	1								
Batterie-Modul	ARK 2.5H-A1 (2,56kWh, 51,2V, 28kg)								
Anzahl an Modulen in Reihe	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Energiekapazität	5,12kWh	7,68kWh	10,24kWh	12,8kWh	15,36kWh	17,92kWh	20,48kWh	23,04kWh	25,6kWh
Nutzbare Kapazität	4,6kWh	6,9kWh	9,21kWh	11,52kWh	13,81kWh	16,12kWh	18,42kWh	20,74kWh	23,04kWh
Max. Ausgangsleistung*1	2,5kW	3,75kW	5kW	6,25kW	7,5kW	8,75kW	10kW	11,25kW	12,5kW
Spitzenausgangsleistung	5kW, 10s	7,5kW, 10s	10kW, 10s	12,5kW, 10s	15kW, 10s	17,5kW, 10s	20kW, 10s	22,5kW, 10s	25kW, 10s
Abmessung(B/T/H)*2	650/260/630mm	650/260/815mm	650/260/1000mm	650/260/1185mm	650/260/1370mm	650/260/1555mm	650/260/1740mm	650/260/1925mm	650/260/2110mm
Gewicht	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg	239kg	267kg	295kg
Nennspannung (Einphasiges System)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Betriebsspannungsbereich (Einphasiges System)*3	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	400V-550V	/	/	/
Nennspannung (Dreiphasiges System)	/	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V
Betriebsspannungsbereich (Dreiphasiges System)*4	/	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V
Batterie-Typ	Kobaltfreies Lithium-Eisenphosphat (LFP)								
Schutzklasse	IP65								
Installation	Wand- oder Bodeninstallation*5								
Temperaturbereich	-10°C ... -50°C*6								
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5%~95%								
Kühlung	Passiv								
Garantie	10 Jahre								
Steuermodul (BMS)	BDC 95045-A1								
Abmessung(B/T/H)	650/260/260mm								
Gewicht	15kg								
Kommunikation	CAN/RS485								
BAT Spannungsbereich	400V/650V								
BMS Ausgangsspannung	360V-950V								
BAT Maximalstrom	21A								
BAT Spitzenstrom	42A, 10s								
BMS Steuerungsparameter	SOC, Systemspannung, -strom, Zellenspannung, Zelltemperatur, Platinentemperatur								
Zertifizierung und Lizenzen	IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3								

*1 Abhängig von dem max. Batterie-Ladestrom/-Entladestrom des Wechselrichters.

*2 inklusive BMS (BDC 95045-A1)

*3 Einphasiges Batterie-System unterstützt 2~7 Batterie-Module in Reihe

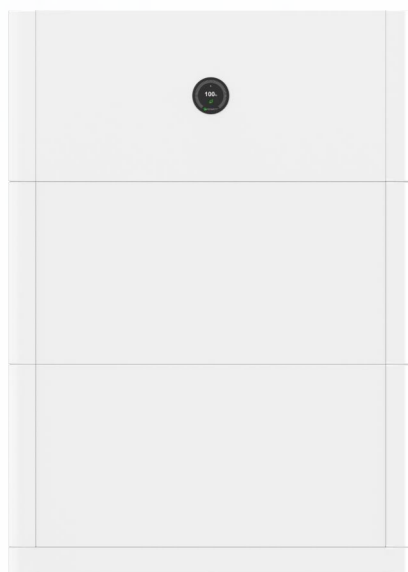
*4 Dreiphasiges Battery-ready ESS(Energiespeichersysteme) unterstützen 3~10 Batteriemodule in Reihe

*5 Bodeninstallation erfordert extra Ständer (B/T/H=650/260/80 mm)

*6 Batterieentladung: -10°C -50°C □ Batterieladung: 0°C -50°C

*Die ARK Batterie-Serie hat ein europäisches und ein allgemeines Modell, die in Europa erhältlichen Wechselrichter sind nur mit dem europäischen Batterie-Modell kompatibel.

APX HV Battery



- Flexible Kapazitätsoptionen, 5kWh zu 30kWh
- Module-level-energy Optimierung
- Unterstützt die Kombination von neuen und alten Batteriemodulen in einem System
- Einfache Installation durch modulares und stapelbares Design
- Lange Haltbarkeit, 10 Jahre Garantie



Datenblatt	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Systemübersicht						
Leistungsmodul	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Anzahl der Leistungsmodul	1					
Batterie-Modul	APX 5.0P-B1					
Batteriemodulkapazität	5kWh					
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3	4	5	6
Energiekapazität	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. Ausgangsleistung*1	2,5kW	5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW
Spitzenausgangsleistung*1	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Max. Ausgangsleistung*2	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW	12,5kW	15kW
Spitzenausgangsleistung*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Abmessungen (B/T/H)*3	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Gewicht	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Nennspannung (dreiphasiges System)	650V					
Betriebsspannungsbereich (dreiphasiges Sys.)	600V~980V					
Batterietyp	Kobaltfreies Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)					
Schutzklasse	IP66					
Installation	Wandmontage oder Bodeninstallation*4					
Umgebungstemperatur	-10°C~50°C					
Zul. Luftfeuchtigkeit	5%~95%					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Höhe	≤4000m					
DoD	90%					
Garantie	10 Jahre					
Leistungsmodul	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Abmessungen (B / T / H)	690/185/295mm					
Gewicht	15kg					
Kommunikation	CAN/RS485					
Max. Strom	13A			26A		
Spitzenstrom	20A,60s			34A,60s		
Überwachungsparameter	SOC, Systemspannung, -strom, Zellspannung,Zelltemperatur, PCBA Temperatur					
Batteriemodul	APX 5.0P-B1					
Nennenergie	5kWh					
Nennspannung	385V					
Betriebsspannungsbereich	330-450V					
Abmessungen (B/T/H)	690/185/295mm					
Gewicht	50kg					
Zertifikation & Lizenzen	IEC62619(Cell&Pack), IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC, RCM, UN38.3, UI1973, UL9540A, FCC					

*1 ei Verwendung des APX 98020-P1 Battery Systems beträgt die maximale Lade-/Entladeleistung 7,5 kW, die maximale Lade-/Entladeleistung des Systems wird auch durch die maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters begrenzt.

*2 Bei Verwendung des APX 98034-P2 Battery Systems beträgt die maximale Lade-/Entladeleistung 15 kW, die maximale Lade-/Entladeleistung des Systems wird auch durch die maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters begrenzt.

*3 Inklusive Leistungsmodul (APX 98020-P1/APX 98034-P2) und Batteriesockel

*4 Für die Bodenmontage ist ein zusätzlicher Sockel erforderlich (B/T/H=690/185/50mm)

*Die Batterie der APX-Serie hat ein EU-Modell und ein allgemeines Modell. Die in europäischen Ländern verkauften Wechselrichter funktionieren nur mit dem EU-Modell der APX-Batterie.

*Alle Rechte vorbehalten von SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.