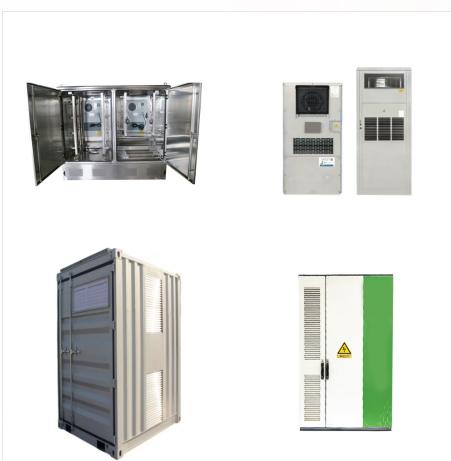


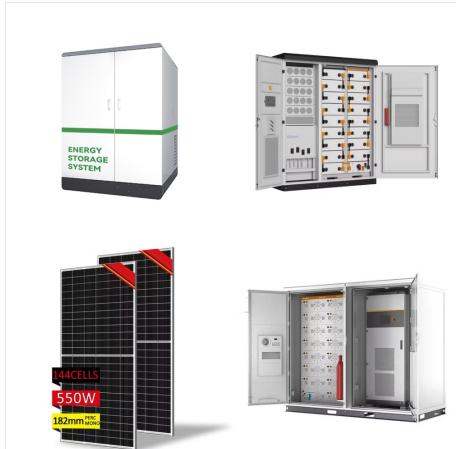
ARK family offers flexible energy options for single/three phase, hybrid/ac-coupled, and battery-ready solutions for different scenarios, which adopts Cobalt free LiFePO4 chemistry, together with multiple level protection from BMS and inverters to ensure its extreme safety and reliability, excellent performance, and a long lifespan.



Das Growatt ARK-2.5H-A1 Batteriesystem ist modular aufgebaut und bietet eine flexible Lösung für Hochspannungsanwendungen. Mit einer Kapazität von 10.2 kWh und über 6.000 Ladezyklen ist es eine langlebige und kosteneffiziente Option. Die Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO4) ist kobaltfrei, was den Preis reduziert und gleichzeitig



Der Growatt ARK 2.5H-A1 Stromspeicher Batterie verwendet die Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4), die für ihre hohe Sicherheit und lange Lebensdauer bekannt ist. Diese Technologie bietet eine stabile Leistung, einen breiten Betriebstemperaturbereich und eine verbesserte thermische Stabilität im Vergleich zu herkömmlichen Lithium



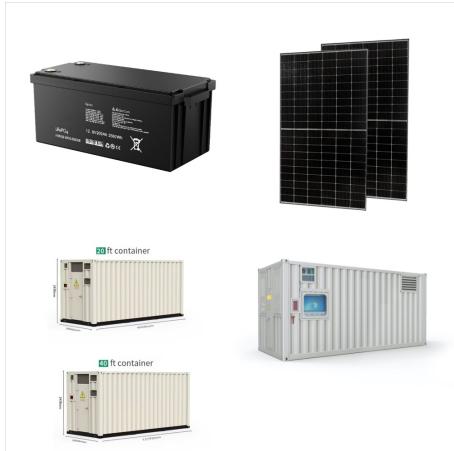
Bereits ab 584,90 ??? Grosse Shopvielfalt
Testberichte & Meinungen | Jetzt Growatt ARK
2.5H-A1 Hochvoltbatterie LiFePO4 2,56kWh
(ARK-2.5H-A1) günstig kaufen bei idealo



Page 1 ARK 2.5H-A1 ARK 2.5H-A1 Connection end
face introduction Communication terminal Quick
Installation Manual Installation environment
Communication input Ground terminal
Communication output Pressure relief valve Module
negative Ground terminal terminal Module positive
terminal Max.+50??? Min.-10??? RH.+5%~+95%
Installation tools Diagram of wiring ???



Growatt ARK 2.5H-A1 high voltage battery unit is part of the ARK XH and HV Battery Systems. These two storage systems are modular in design and stackable, so one can easily expand the storage capacity.



Growatt Batterie ARK-2.5H-A1 Hochvolt SPH MOD.
Willkommen in der Zukunft der Energiespeicherung
mit unserem innovativen ARK-Batteriesystem!
Dieses modulare System bietet Ihnen die
Flexibilität, zusätzliche Batterien problemlos
zueinander zu stapeln und somit die
Speicherkapazität nach Bedarf zu erweitern.



BATTERIA GROWATT ARK 2.5H-A1 PER
INVERTER XH . Se sei interessato ad acquistare
l'inverter di tua scelta in grandi quantità, contatta il
nostro team info@growatt.tech . GROWATT
BATTERIA ARK 2.5H-A1 PER INVERTER SPH E
XH . Batteria Growatt ARK 2.5H-A1 batteria trifase
per inverter serie SPH e XH. Funziona con inverter
di marca Growatt monofase



Die Growatt ARK-2.5H-A1 HV/XH Batteriemodule
haben eine Kapazität von 2,56 kWh und einen
maximalen (Entlade-) Strom von 25A. Die
Lithium-eisenphosphatbatterie (LFP) ist frei von
Kobalt, was beispielsweise zu einer
kostengünstigeren Batterie führt. Die Batterie hat
eine Lebensdauer von über 6000 Zyklen.



An essential component of a battery set comprising more than 5 batteries is, without a doubt, the ARK 2.5H-A1 cable in the series. It is used to connect the entire battery set. **GENERAL INFORMATION.**
Works with ARK 2.5H-A1 batteries; High quality cables;



For a complete battery system, the following items are required (286169 and 286184 are special for Growatt XH inverter serie): 286168 Growatt - ARK HV Battery Management System (286169) (Growatt - ARK XH Battery Management System) 286182 Growatt ??? ARK 2.5H A1 Cable set (286184) (Growatt ??? ARK 2.5H A1 XH Cable set) 286183 Growatt -ARK 2.5H A1 Base



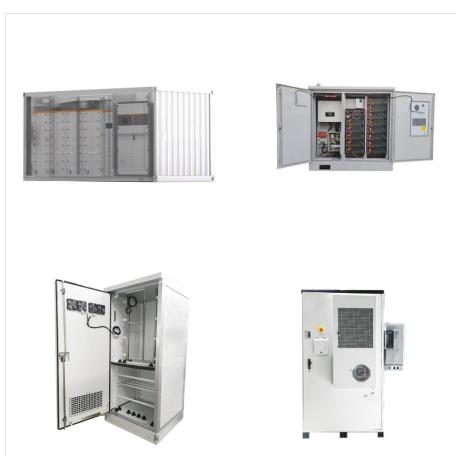
The ARK-2.5H-A1 is suitable for high-voltage systems. The lithium iron phosphate (LFP) battery is free of cobalt, making it cheaper, among other things. The battery lasts more than 6,000 cycles.



Die Growatt ARK 2,5H-A1 Hochvolt Batterie ist ein LiFePO4-Speicher mit hoher Zyklenfestigkeit und langer Lebensdauer. Das modulare, stapelbare Konzept ermöglicht eine flexible Anwendung für verschiedene Szenarien und ist leicht ???



De Growatt ARK-2.5H-A1 is een krachtig, modulair thuisbatterijsysteem dat ontworpen is om te voldoen aan al uw energieopslagbehoeften. Het onderscheidt zich door zijn hoogwaardige kenmerken: Modulaire Ontwerp: Het modulaire ontwerp maakt het mogelijk om extra batterijen eenvoudig op elkaar te stapelen,



The Growatt ark 2.5h-a1 high voltage battery (mpn ark-2.5H-A1) is a LiFePO4 storage device with high cycle stability and long lifetime. The modular, stackable design allows flexible application ???



Vysokonap??ov? bat?riov? syst?m ARK s modul?rnym dizajnom s kapacitou a? 3/4 do 25.6kWh. V?hody s?rie Growatt ARK H-A1: Flexibiln? kapacita: 7,68 kWh a? 3/4 25,6 kWh Vynikaj?ca bezpe??nos? bat?rie Jednoduch? in??tal?cia Vzodialen? ???



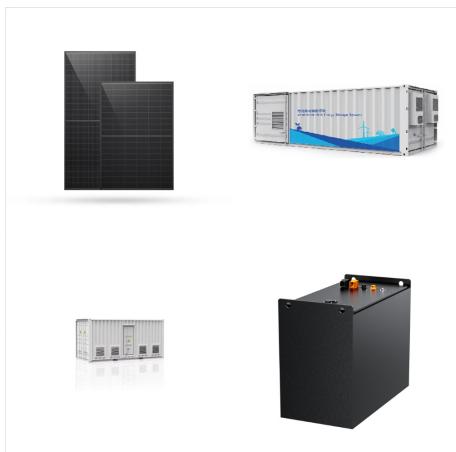
Med Growatt High Voltage batteri ARK-2.5H-A1 2,56 kWh har du nu mulighed for altid at kunne udvide den ?nskede batterikapacitet, grundet fleksibiliteten ved det stabelbare design, hvor du kan tilf?je batterimoduler efter eget ?nske. Batteriet kan bruges sammen med Growatt SPH4000TL3 BH til og med SPH10000TL3 BH samt Growatt SPA4000-10000TL3 BH.Laes ???



Modulo batteria al litio Growatt MIN ARK2.5H-A1 Caratteristiche tecniche Batteria Litio Growatt ARK 2.5H-A1 La batteria al litio ARK 2.5H-A1 del produttore Growatt ? un tipo di accumulatore al litio con 2.56kWh nominali e una tensione unitaria per questo modulo 51.2V. Questo modello di batteria 2.5H-A1 ? adatto sia per i gruppi HV che per i gruppi XH di batterie ARK.



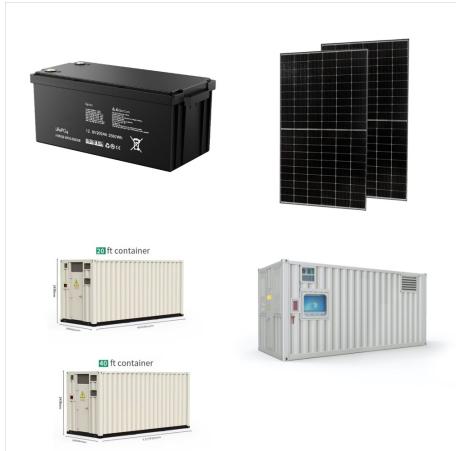
Growatt ARK 2.5H-A1 Hight Voltage battery (min. 3 pcs. - see photos in the galery) Growatt BMS for ARK-HV battery system; Growatt SPH4000-10000TL3 BH Inverter (min.3 pcs. of ARK-HV battery modules required for each storage inverter) or; Growatt SPA 5000-10000 TL3 BH Inveters; Growatt Auto transfer switch three phas ATS-S/T (4-10kW)



ARK family offers flexible energy options for single/three phase, hybrid/ac-coupled, and battery-ready solutions for different scenarios, which adopts Cobalt free LiFePO4 chemistry, together with multiple level protection from BMS and inverters to ensure its extreme safety and reliability, excellent performance, and a long lifespan.



ARK 2.5H-A1 UN38.3. ARK 2.5H-A1 MSDS. ARK HV batterijsysteem IEC62619. ARK HV batterijsysteem IEC62477. ARK HV batterijsysteem IEC62040. ARK HV batterijsysteem CE EMC. ARK HV snelgids voor batterijsysteem EN 202201. ???



Das Growatt ARK-2.5H-A1 Batteriesystem ist modular aufgebaut und bietet eine flexible Lösung für Hochspannungsanwendungen. Mit einer Kapazität von 12.8 kWh und über 6.000 Ladezyklen ist es eine langlebige und kosteneffiziente Option. Die Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO4) ist kobalthfrei, was den Preis reduziert und gleichzeitig für



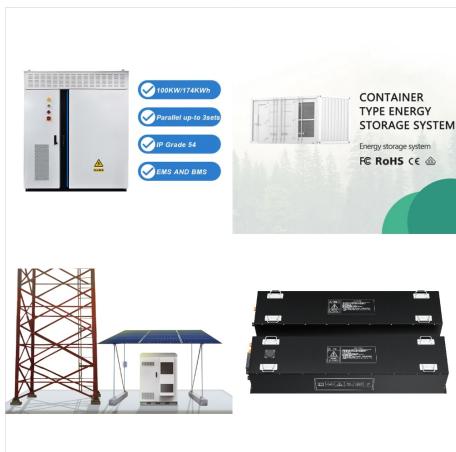
Growatt Batterie ARK-2.5H-A1 Hochvolt SPH MOD. Willkommen in der Zukunft der Energiespeicherung mit unserem innovativen ARK-Batteriesystem! Dieses modulare System bietet Ihnen die Flexibilität, zusätzliche Batterien problemlos nebeneinander zu stapeln und somit die Speicherkapazität nach Bedarf zu erweitern.



Descoperiți bateriile LiFePO4 Growatt ARK-2.5H-A1, compatibile cu inverteoarele Growatt MIN TL-XH. Oferă capacitate ajustabilă între 5,12 și 25,6 kWh, design modular și protecție IP65, ideale pentru stocarea energiei în sisteme fotovoltaice. Perfecte pentru aplicații rezidențiale și?



Growatt ARK-2.5 A1 Hochvolt Batterie Modul f?r Ihr modulares Energiespeichersystem. Das Growatt ARK Hochvolt Energiespeichersystem ist modular aufgebaut und l?sst sich je nach Applikationsanforderungen (Photovoltaikanlagen und Inselanlagen, Notstromversorgung, unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV)) universal einsetzen und beliebig erweitern.



Die Growatt ARK 2,5H-A1 Hochvolt Batterie (MPN ARK-2.5H-A1) ist ein LiFePO4-Speicher mit hoher Zyklusfestigkeit und langer Lebensdauer. Das modulare, stapelbare Konzept erm?glicht eine flexible Anwendung f?r verschiedene Szenarien und ist leicht zu installieren. Die Batterie bietet hervorragende Leistungen bei hoher Belastung und ist mit seinem IP65-Schutz auch f?r ???