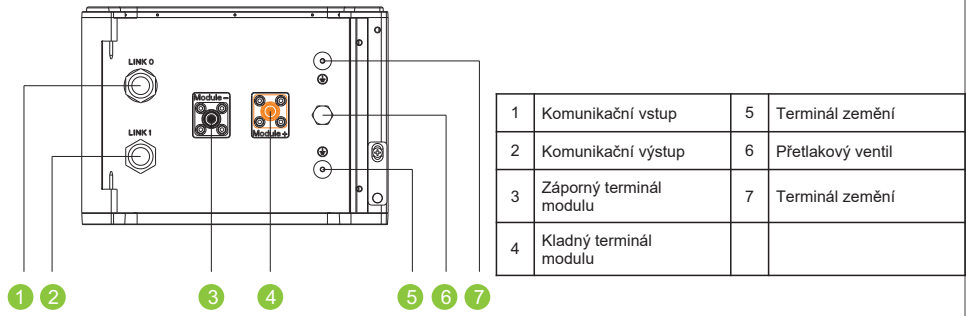
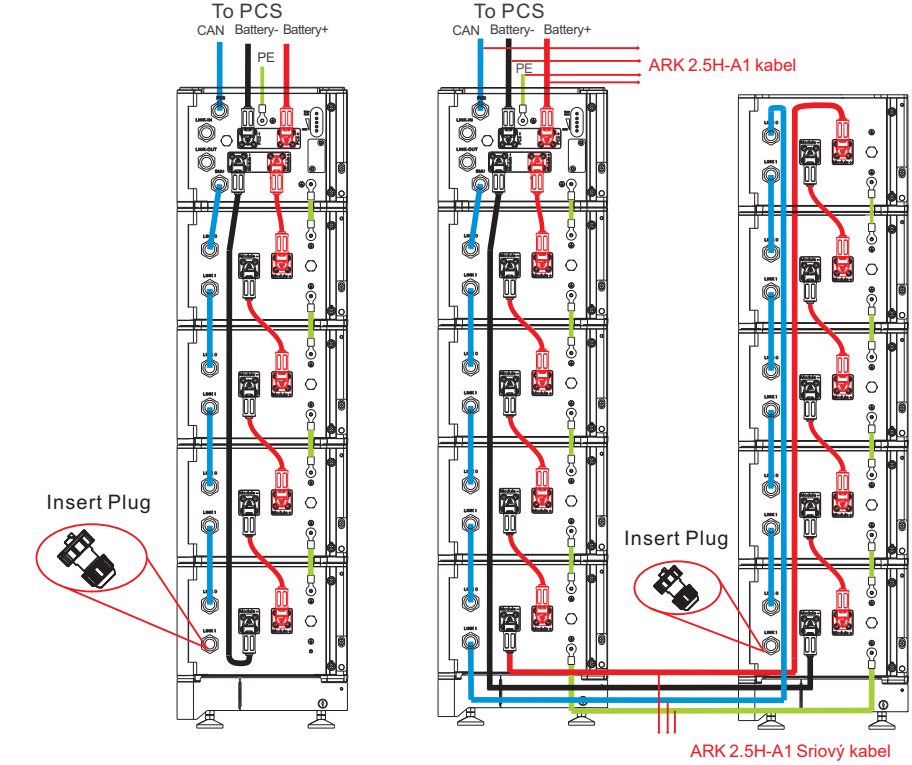


5-2 ARK 2.5H-A1 Zapojení a popis zařízení



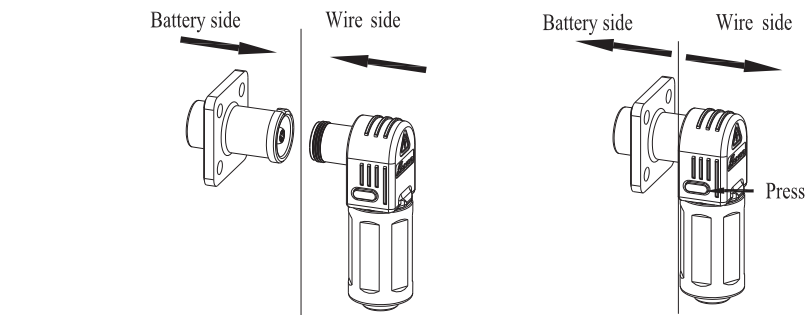
5-3 Diagram zapojení kabeláže



Poznámka:
1. Před instalací systému se ujistěte, že rozdíl napětí baterií je menší než 0,5 V ; .
2. Pro stejný systém se doporučuje vybrat baterii s rozdílem data výroby do 3 měsíců, jinak bude kapacita systému omezena.
3. Pokud je mezi PCS a baterií spínač, doporučuje se použít jistič se jmenovitým napětím vyšším než 750 V a jmenovitým proudem vyšším než 63 A.

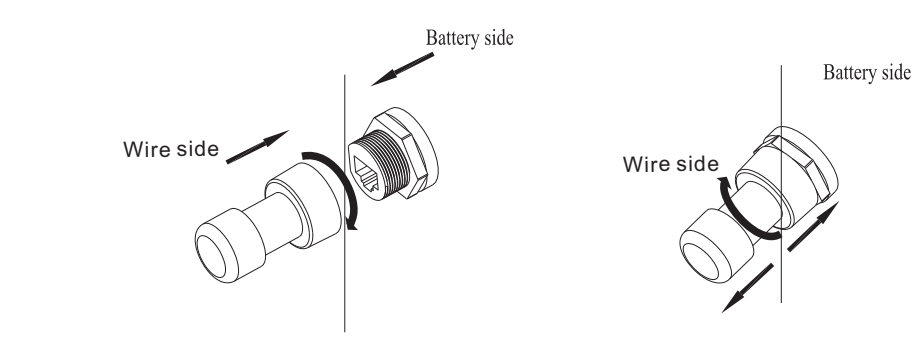
6.Zapojení terminálů

6-1 Napájecí terminál

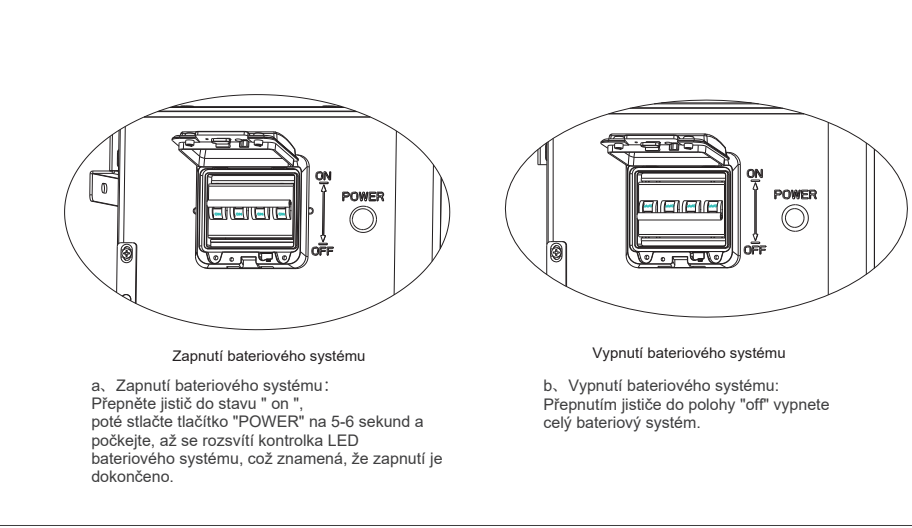


Poznámka: Stiskněte v místě označeném výše před odpojením napájecího terminálu.

6-2 Komunikační terminál



7. Ovládání spínače bateriového systému



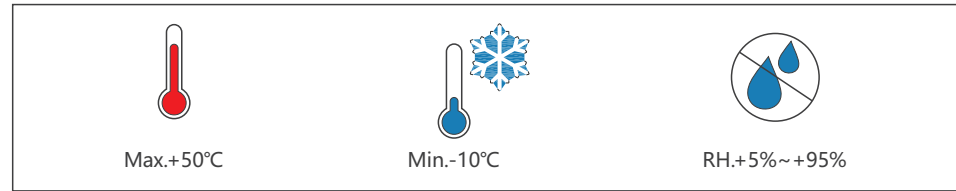
8.Servis a kontakt

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd
4-13/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China
☎ 86 0755 2747 1942 ✉ service@ginverter.com
W:www.ginverter.com

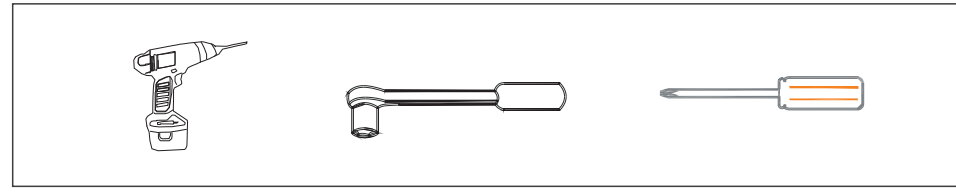


GROWATT **ARK 2.5H-A1**
Rychlý průvodce instalací

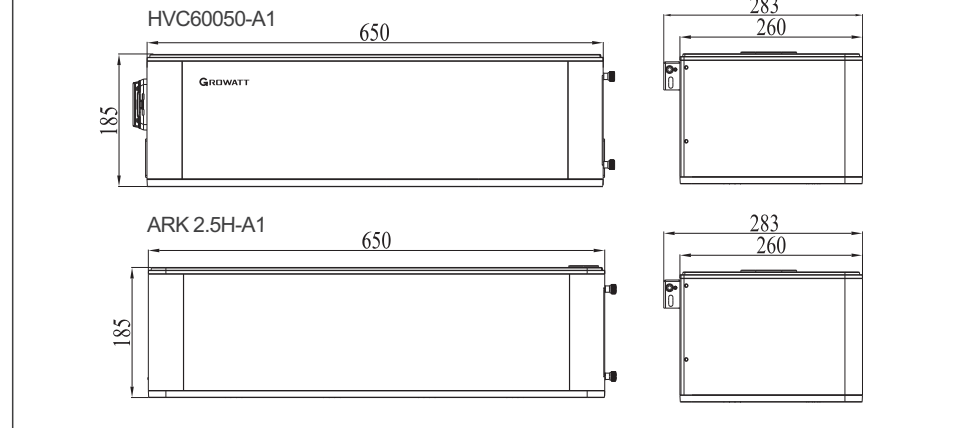
Prostředí pro instalaci



Instalační nástroje

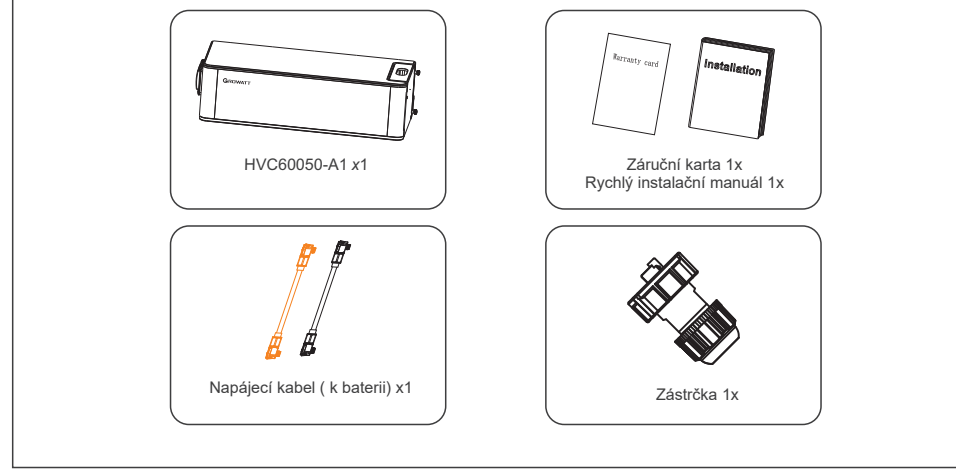


Velikost systému

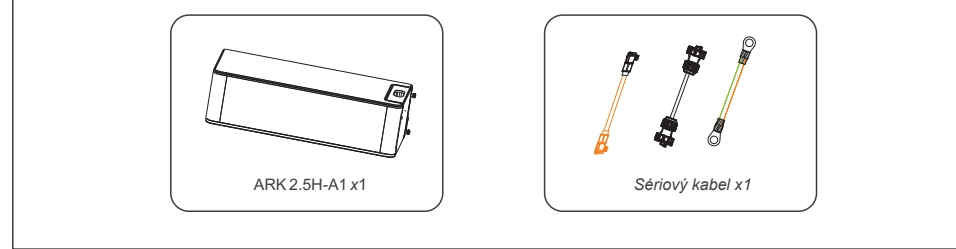


1.Kontrola

1-1 Kontrolní seznam HVC60050-A1



1-2 Kontrolní seznam ARK 2.5H-A1





1-3 Check accessories

Metoda instalace	Složení
Standardní nástěnná instalace	A+B+C+F*n
Standardní zemní instalace	A+B+C+E
Zemní bateriový systém ve dvou řadách	A+B+C+D+F*n
Zemní instalace bat. systému ve dvou řadách	A+B+C+D+E*2

Poznámka: Montáž na stěnu, jedna baterie s jednou nástěnnou konzolí.

2. Zemní instalace s base

2-1 Požadavky na umístění instalace

Poznámka: 1. Pokud použijete více než 4 baterie, doporučuje se montáž na základnu.
2. Maximální počet stohovaných baterií pro pozemní instalace na základnu je deset. Pokud je počet baterií vyšší než šest doporučujeme je instalovat ve dvou řadách.

2-2 Postup instalace

Poznámka: Bezpečnostní díl je třeba nainstalovat na horní baterie, avšak jakmile je počet baterií vyšší než 7, je třeba do prostřední baterie nainstalovat ještě jeden bezpečnostní díl, který je uveden v posledním kroku.

3. Nástěnná instalace

3-1 Požadavky na umístění instalace

Poznámka: Počet nástěnných baterií by neměl překročit čtyři. Ujistěte se, že nosnost stěny přesahuje 150 kg.

3-2 Postup instalace

① Utáhněte šrouby pro zajištění baterie v horizontální pozici

4. Instalační prostředí

Poznámka: Postavte stříšku proti slunci a dešti, abyste zabránili přímému vystavení slunečnímu záření a dešti.

5. Zapojení vodičů

5-1 HVC 60050-A1 Informace o rozhraní

1	Komunikace s PCS	7	Zemní terminál
2	Paralelní komunikační vstup	8	Terminál připojený k PCS
3	Přetlakový ventil	9	Zemní terminál
4	Paralelní komunikační výstup	10	USBrozhraní
5	Komunikace s baterií	11	LED indikátor stavu
6	Terminál připojený k baterií		