

CZ - POKYNY K AKUMULÁTORU S KYSELINOU SÍROVOU

1. Nabíjení

Tabulka 1

okolní teplota: 25°C

Použití	Pro udržovací nabíjení			Pro cyklické nabíjení		
	2V baterie	6V baterie	12V baterie	2V baterie	6V baterie	12V baterie
Nabíjecí napětí (V)	2,23 ~ 2,25	6,8 ~ 6,9	13,6 ~ 13,7	2,40 ~ 2,50	7,3 ~ 7,5	14,6 ~ 15,0
Max. nabíjecí proud (A)	0,1C ~ 0,25C					

- Poznámka:
- 1/ C: znamená hodnotu kapacity akumulátoru v Ah
 - 2/ Pokud je okolní teplota pod 15°C nebo nad 35°C, je doporučovaný kompenzační faktor -3 mV/°C/článek (udržovací nabíjení) nebo -4 mV/°C/článek (cyklické nabíjení) počítaný od středového bodu 25°C
 - 3/ Teplota nabíjeného akumulátoru by měla být v rozmezí -15°C až 50°C

2. Vybíjení

Tabulka 2

Vztah mezi vybíjecím proudem a konečným vybíjecím napětím

Vybíjecí proud (A)	Konečné vybíjecí napětí	
	6V/12V baterie	2V baterie
0,2C nebo méně	1,75 V/článek	1,80 V
Od 0,2C do 0,5C	1,70 V/článek	1,75 V
Od 0,5C do 1,0C	1,55 V/článek	1,70 V
Nad 1,0C	1,30 V/článek	1,60 V

- Poznámka:
- 1/ Sledujte tabulku výše, konečné vybíjecí napětí by mělo odpovídat vybíjecímu proudu.
Pozor: Když vybíjíte, napětí nesmí být nižší než odpovídající konečné vybíjecí napětí;
 - 2/ Dobíjejte bezprostředně po vybití nebo hlubokém vybití z důvodu zachování životnosti akumulátoru;
 - 3/ Teplota akumulátoru během vybíjení by měla být v rozmezí -15°C až 50°C.

3. Upozornění

- 1) Před dobíjením zkontrolujte stav akumulátoru.
- 2) Skladujte akumulátor na chladném místě (nejlépe pod 20°C).
- 3) Dobíjete akumulátor, který byl skladován déle než 3 měsíce.
- 4) Dobíjejte akumulátor v dobře větraném prostředí.
- 5) Pravidelně kontrolujte nabíjecí napětí, aby bylo v rozsahu dle tabulky 1.
- 6) Akumulátor při instalaci v zařízení pevně zajistěte.

4. Zakázané činnosti

- 1) Spalování akumulátoru nebo jeho pokládání do blízkosti ohně.
- 2) Zkratování akumulátoru.
- 3) Používání akumulátoru ve vzduchotěsné schránce.
- 4) Rozebírání akumulátoru.
- 5) Nešetrné připojování svorek.
- 6) Používání prasklého, deformovaného nebo unikajícího akumulátoru.
- 7) Vystavování akumulátoru nadměrným vibracím nebo silným otřesům.
- 8) Při použití míchat dohromady odlišné akumulátory.