

NABÍJECÍ KARTA CARICA

Nice

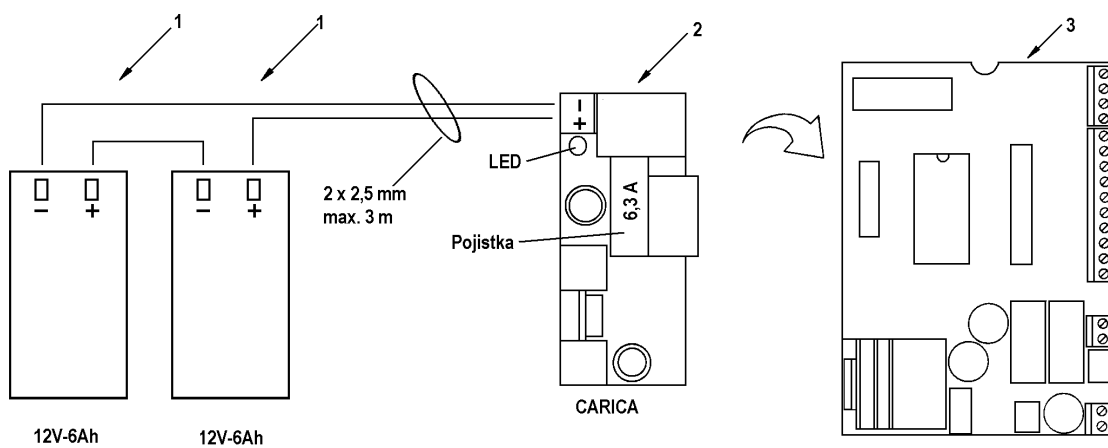


Elektronická karta CARICA slouží k řízení nabíjení baterií pro zálohování elektrických pohonů Nice se stejnosměrným napájením 24 V.

1. Před zapojením nabíjecí karty zkontrolujte funkci řídicí elektroniky. Při jakémkoli zásahu do řídicí elektroniky vypněte vždy napájecí napětí a vyčkejte několik sekund.
2. Zasuňte kartu CARICA do konektoru na desce řídicí elektroniky.
3. Zapněte napájecí napětí do řídicí elektroniky.
4. Zkontrolujte, zda červená LED na kartě CARICA svítí a na svorkách karty označených + - je napětí přibližně 27,5 V (toto je maximální nabíjecí napětí baterií).
5. Připojte dvě do série zapojené baterie do svorek na kartě.

POZOR!! Při zapojování baterií dodržujte polaritu. Proud, který je akumulátor schopen dodat do zkratu, je schopen spolehlivě zničit elektroniku.

Schéma připojení baterií:



- 2 baterie 12V 6Ah
- , karta CARICA
- f* 24 V řídicí elektronika (ROBO 1124, WIL atd.)

6. Zkontrolujte, Zda LED na kartě svítí a změřte napětí na svorkách karty:

A - napětí je nižší než 18 V - baterie jsou špatně zapojené nebo jsou vadné

B - napětí je nižší než 25 V - baterie jsou vybité, s uvedením pohonu do provozu vyčkejte ,než se dobijí

C - napětí je vyšší než 25 V - baterie jsou nabité

7. Nyní vypněte napájecí napětí řídicí elektroniky a zkontrolujte, zda pracuje normálně. Pokud červená LED na kartě nesvítí, baterie nejsou nabité.

8. Nakonec zapněte napájecí napětí a zkontrolujte, zda červená LED svítí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Baterie	12 V bezúdržbové hermetické akumulátory 2ks
Kapacita baterií	2 ÷ 10 Ah (doporučené 6 Ah)
Nabíjecí napětí	max. 27,5 V
Nabíjecí proud	200 mA
Doba pro úplné nabití	24 hodin (při 6 Ah bateriích)
Pracovní teplota	-20 ÷ 70° C



Mobil: +420 773 111 110
Fax: +420 543 530 139
Tel.: +420 543 530 140

AZ Pohony
Křenová 19
602 00 Brno

<http://www.azpohony.cz>
<http://navody.azpohony.cz>