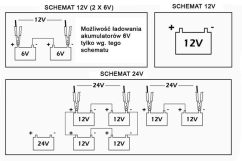
Průmyslová nabíječka autobaterií s pomocným startem 700 A / 750 A

Průmyslová nabíjecí a startovací stanice 12 V / 24 V s mechanickým časovačem do 60 minut

Model: PM1098 • Tovární kód: PM-PA-750M • EAN: 5903175010988



NAPĚTÍ NABÍJENÍ	STARTOVACÍ PROUD	MAX. PROUD	ČASOVAČ
12 V / 24 V	700 A (šp. 750 A)	100 A	0–60 min

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Průmyslová startovací nabíječka **POWERMAT PM-PA-750M** je vysoce dimenzovaná napájecí stanice navržená pro intenzivní provoz v nákladních autodopravách, zemědělských družstvech, stavebních firmách a velkých autoservisech. Umožňuje spolehlivé nabíjení velkokapacitních olověných akumulátorů (až 900 Ah) a poskytuje **enormní pomocný startovací proud až 750 A** pro těžké nákladní automobily TIR, autobusy, bagry a traktory.

NEBEZPEČÍ VÝBUCHU A POŽÁRU: Při vysokých nabíjecích proudech dochází k intenzivnímu vývinu vodíku. Nabíjejte pouze v otevřených nebo nuceně větraných prostorách. Zákaz jakéhokoliv jiskření, kouření nebo otevřeného ohně!

2. OBSAH BALENÍ

- Profesionální dílenská nabíječka POWERMAT PM-PA-750M
- Těžké měděné kabely se svorkami
- Sada pojezdových kol, náprava a rukojeť
- Sada ochranných pojistek
- Návod k obsluze a záruční list

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A ELEKTRICKÉ POŽADAVKY

Připojení k akumulátoru

- **Měděné svorky:** Masivní krokosvorky s izolovanými madly připojte pevně na póly akumulátoru (+ červená, - černá).
- **Časovač (Timer):** Rychlonabíjení v režimu Boost používejte výhradně s nastaveným časovačem (max. 60 min), aby nedošlo k přebití baterie.
- **Ochranný oděv:** Vždy používejte brýle a rukavice odolné kyselinám.

Jištění a napájení

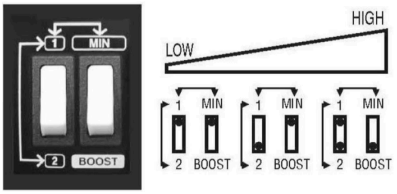
- **Síťové jištění:** Vyžaduje síťovou přípojku 230 V jištěnou 16 A / 20 A jističem třídy C nebo D.
- **Tepelná ochrana:** Bimetalový termostat odpojí přístroj při překročení limitní provozní teploty.
- **Hlavní pojistka:** 100 A pásková tavná pojistka na panelu chrání silový obvod.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO PRO POMOCNÝ START: Startovací cyklus nesmí přesáhnout 5 sekund! Po každém pokusu musí následovat povinná přestávka min. 120 sekund. Nedodržení tohoto pravidla vede ke zničení transformátoru z přehřátí a ztrátě záruky!

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz přímého spojení (zkratu) kladné a záporné svorky.
- Zákaz přepólování svorek na baterii (+ a -).
- Zákaz nabíjení akumulátorů s poškozeným pláštěm nebo vyvařeným elektrolytem.
- Zákaz zakrývání chladicích mřížek na kovovém krytu stanice.

5. KONSTRUKCE PŘÍSTROJE A OVLÁDACÍ PRVKY PANELU



1 – Panelový ampérmetr | 2 – Výstupní svorka +12 V | 3 – Výstupní svorka +24 V | 4 – Společná záporná svorka (-) COM | 5 – Přepínač napětí 12V / 24V | 6 – Mechanický časovač 0–60 min | 7 – Vícestupňový volič nabíjecího proudu | 8 – Výměnná pásková pojistka 100 A

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50/60 Hz
Jmenovitý příkon	1 500 W
Výstupní napětí	12 V / 24 V
Nabíjecí proud pro 12 V	75 A
Nabíjecí proud pro 24 V	100 A
Startovací proud (12V / 24V)	700 A / 700 A (špička 750 A)
Doporučená kapacita akumulátorů	50 až 900 Ah (nákladní vozy, traktory)
Časovač nabíjení (Timer)	Integrovaný mechanický časovač 0–60 min
Jištění	Výměnná pásková pojistka 100 A
Zobrazení proudu	Analogový panelový měřič
Čistá hmotnost	14,8 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE – NABÍJENÍ A POMOCNÝ START

1. **Příprava napětí:** Zkontrolujte napětí baterie (12 V nebo 24 V) a zapojte kladný kabel do příslušné svorky na panelu.
2. **Připojení k akumulátoru:** Upevněte červenou svorku na pól (+) a černou svorku na pól (-) nebo kostru vozidla.
3. **Standardní nabíjení:** Zvolte polohu přepínače MIN nebo MAX a otočte časovač na požadovanou dobu nabíjení (nebo trvalý chod). Zapněte hlavní vypínač.
4. **Rychlé nabíjení s časovačem:** Nastavte volič na BOOST a časovač na max. 60 minut. Po uplynutí času časovač přístroj automaticky odpojí.
5. **Pomocný start (START):** Přepněte volič na START. Obsluha vozidla sepne startér (max. 5 s). Po naskočení motoru ihned nabíječku vypněte.
6. **Bezpečné odpojení:** Vypněte síťový spínač, vytáhněte vidlici ze zásuvky a sejměte svorky z pólů akumulátoru.

8. VÝMĚNA PÁSKOVÉ POJISTKY, ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Výměna tavné páskové pojistky 100 A

- Vždy neprodleně odpojte přístroj od elektrické sítě i od akumulátoru!
- Vyšroubujte obě upínací matice na bloku pojistky čelního panelu.
- Vyjměte roztavený plíšek a nahraďte jej novou páskovou pojistkou 100 A. Pevně dotáhněte matice pro zamezení přechodového odporu.

Odstraňování závad

- **Žádný nabíjecí proud:** Zkontrolujte síťový přívod, polohu časovače, stav tavné pojistky a dotažení svorek.
- **Transformátor je velmi horký:** Dlouhodobé přetížení nebo nedostatečné větrání. Nechte stanici 20 minut chladnout.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na nabíjecí stanici **POWERMAT PM-PA-750M** je poskytována plná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se nevztahuje na roztavené tavné pojistky, opotřebené kontakty krokosvorek a poškození vinutí v důsledku nedodržení pauzy při startování.

10. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Tento elektrospotřebič nesmí být vyhazován do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném středisku elektroodpadu, kde bude zajištěno ekologické vytřídění mědi, oceli a dalších recyklovatelných surovin.

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že nabíječka akumulátorů s pomocným startem **POWERMAT PM-PA-750M** splňuje požadavky směrnic EU:
· 2014/35/EU (LVD) · 2014/30/EU (EMC) · 2011/65/EU (RoHS)
Harmonizované normy: EN 60335-1:2012, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015. Výrobek nese označení CE.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC PASSED):
Těžké transformátorové vinutí, mechanický časovač, usměrňovací diody i startovací kapacita byly úspěšně otestovány.

EAN: 5903175010988