

Uživatelský manuál pro pojistkový box - 6-ti cestný

Pojistkový box je navržen pro bezpečné rozdělení elektrické energie v nízkonapěťových instalacích s maximálním provozním napětím 24V DC.

Technické specifikace:

Maximální provozní napětí: 24V DC

Počet jištěných obvodů: 6

Maximální zatížení na obvod: 30A

Celkové maximální zatížení boxu: 100A



Důležité upozornění:

Celková zátěž boxu nesmí přesáhnout 100A, i když jednotlivé obvody mohou být zatíženy až 30A (znaméná to, že v boxu **NELZE** použít současně pojistku 6x 30A, ale lze použít např: **2x 30A, 1x 20A, 1x 10A, 2x5A**)

Instalace:

Umístění:

Box instalujte na nehořlavou podložku.

Zajistěte minimálně 40 cm volného prostoru kolem boxu na každou stranu pro dostatečné chlazení a bezpečnost.

Kabeláž:

Používejte kabely s vhodným průřezem dle plánované zátěže jednotlivých obvodů.

Přívodní kabely z baterie do boxu musí mít minimální průřez 35 mm² a délku nepřesahující 1 m.

Konce kabelů opatřete vhodnými koncovkami, jako jsou očka, která pevně přišroubujete na příslušné pozice v boxu.

Signalizace:

Box je vybaven LED indikací, která signalizuje přerušení pojistky.

V případě přerušení pojistky se rozsvítí příslušná LED dioda, což usnadňuje identifikaci vadného obvodu.

Bezpečnostní pokyny:

Nikdy nepřekračujte povolené napěťové a proudové hodnoty boxu.

Instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Před jakoukoli manipulací vždy odpojte napájecí zdroj.

Používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou izolační rukavice a ochranné brýle.

Dodržujte platné normy a předpisy pro práci s elektrickými zařízeními.

Zřeknutí se odpovědnosti:

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neodbornou instalací, nedodržením provozních parametrů nebo ignorováním bezpečnostních pokynů uvedených v tomto manuálu.

Záruční informace:

Na pojistkový box se vztahuje zákonná záruka v délce 24 měsíců od data nákupu. Záruka se vztahuje na výrobní vady a vady materiálu. Nevztahuje se na poškození způsobená nesprávným použitím, neodbornou instalací nebo úpravami zařízení.

Bezpečnost při práci s elektrickým zařízením:

Před zahájením práce se ujistěte, že jste seznámeni s postupy pro bezpečnou práci na elektrických zařízeních.

Pracujte pouze s nepoškozeným a pravidelně kontrolovaným nářadím.

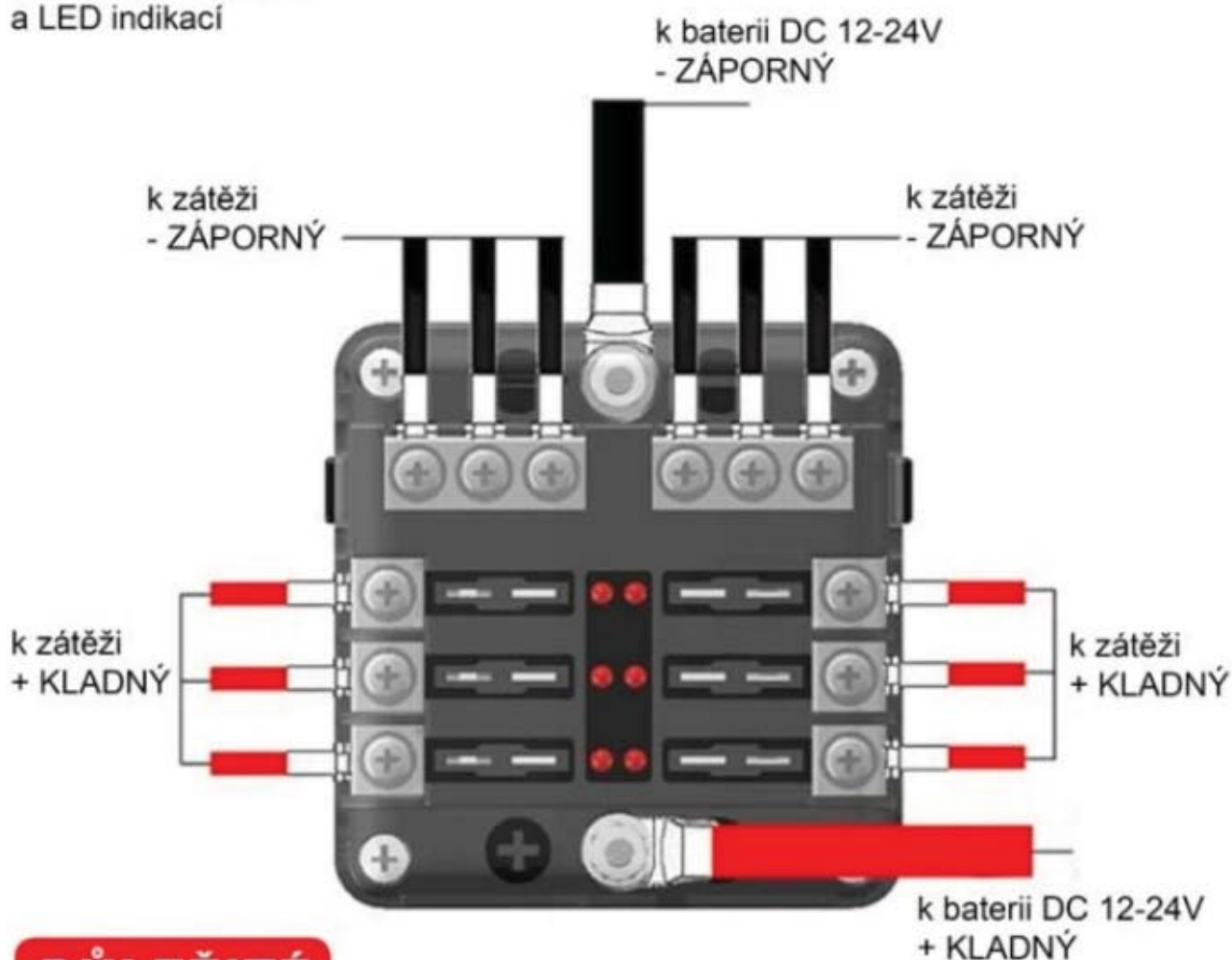
Při práci na elektrických zařízeních vždy dodržujte zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Doporučení:

Pro lepší pochopení instalace a bezpečnostních opatření doporučujeme shlédnout schému zapojení:

ZAPOJENÍ

Blade pojistkový blok 6-ti pozicní
se zápornou sběrnici
a LED indikací



DŮLEŽITÉ

1. Toto zařízení je určeno k proudové ochraně obvodů.
2. Maximální jmenovitý proud bateriového boxu je v součtu 100 A.
3. Maximálně 30 ampér na okruh.

Dodržováním výše uvedených pokynů zajistíte bezpečný a spolehlivý provoz pojistkového boxu ve vaší elektrické instalaci.