

## VICTRON LYNX POWER IN (M10)



Cena celkem:	<b>3 291 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 720 Kč)</b>
Kód zboží:	ELEGWL0211
Part No.:	LYN020102010
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Energy Lynx Power In M10

#### Robustní modul DC rozvodného systému pro flexibilní propojení baterií, nabíječek a spotřebičů.

**Lynx Power In M10** je vstupní nebo průchozí modul modulárního systému Lynx od společnosti Victron Energy. Slouží k přehlednému propojení až **čtyř DC zařízení** – baterií, nabíječek nebo zátěží – prostřednictvím pozitivní a negativní sběrnice s připojením **M10**. Modul je navržen pro vysoký proudový výkon až **1000 A** a široký napěťový rozsah **9-60 V DC**, což ho činí vhodným pro systémy 12 V, 24 V i 48 V.

Konstrukce modulu zahrnuje **integrováný zemnicí bod** pro bezpečné uzemnění celého systému. Modul **neobsahuje pojistky**, což umožňuje maximální flexibilitu při návrhu instalace – pojistky je nutné dokoupit samostatně podle konkrétních požadavků aplikace. Lze jej použít samostatně nebo jako součást většího modulárního systému Lynx v kombinaci s dalšími moduly jako Distributor, Shunt VE.Can nebo Smart BMS.

- Pozitivní a negativní sběrnice s 4 připojeními pro baterie, nabíječky nebo DC spotřebiče
- Vysoký provozní proud až 1000 A při kontinuálním provozu
- Široký napěťový rozsah 9-60 V DC pro systémy 12/24/48 V
- Integrovaný zemnicí bod pro bezpečné uzemnění instalace
- Snadná montáž a propojení s ostatními moduly Lynx (Distributor, Shunt VE.Can, Smart BMS)
- Přípojnice M10 pro propojení mezi moduly, M8 pro připojení vodičů a pojistek
- Robustní konstrukce z ABS plastu s pocínovanými měděnými přípojnici 8 x 30 mm
- Provozní teplota od -40 °C do +60 °C s krytím IP22

#### Modulární systém a kompatibilita

Modul je plně kompatibilní s celým ekosystémem Lynx od Victron Energy. Lze jej kombinovat s moduly Lynx Distributor (s integrovanými pojistkami), Lynx Shunt VE.Can (pro monitorování proudu a napětí) nebo Lynx Smart BMS (pro správu lithiových baterií). Propojení mezi moduly je realizováno pomocí přípojníc M10, zatímco pro připojení vodičů a pojistek slouží terminály M8.

#### Technické provedení

Přípojnice jsou vyrobeny z pocínované mědi o rozměrech 8 x 30 mm, což zajišťuje vynikající vodivost a odolnost proti korozi. Kryt z ABS plastu poskytuje mechanickou ochranu a krytí IP22 proti vniknutí pevných částic a kapek vody. Kompaktní rozměry 290 x 170 x 80 mm a hmotnost pouhých 2,1 kg usnadňují instalaci i v omezeném prostoru.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Jmenovitý proud:** 1000 A DC (kontinuálně)

**Napěťový rozsah:** 9-60 V DC

**Typ přípojnice:** M10 pro propojení mezi moduly, M8 pro připojení vodičů a pojistek

**Počet připojení:** 4 (pozitivní a negativní sběrnice)

**Materiál přípojnic:** pocínovaná měď (8 × 30 mm)

**Materiál krytu:** ABS plast

**Krytí:** IP22

**Provozní teplota:** -40 °C až +60 °C

**Relativní vlhkost:** max. 95 % (nekondenzující)

**Rozměry:** 290 × 170 × 80 mm

**Hmotnost:** 2,1 kg