Radek Mendlík (eshop.pocitacerm.cz)
info@pocitacerm.cz
+420 777 565 631

06.05.26 16:49:12

VICTRON LYNX POWER IN (M10)

Cena celkem:	**4 004 Kč**
	(bez DPH: 3 309 Kč)
Běžná cena:	**4 404 Kč**
Ušetříte:	**400 Kč**
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 **integrovaný 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 přípojnicemi 8 × 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 přípojnic M10, zatímco pro připojení vodičů a pojistek slouží terminály M8.

Technické provedení
Přípojnice jsou vyrobeny z pocínované mědi o rozměrech 8 × 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 × 170 × 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