

Victron Orion-Tr Smart DC-DC nabíječka 24/12-30A (360W) izolovaná

cena vč DPH: **6341 Kč**

cena bez DPH: 5241 Kč

Kód zboží (ID): 5205121

PN: ORI241236120

Záruka: 60 měsíců



Victron Orion-Tr Smart 24/12-30A izolovaná

Nabíječka Orion-Tr Smart DC-DC je profesionální DC-DC adaptivní třístupňová nabíječka se zabudovanou funkcí Bluetooth. Je určena pro použití v duálních bateriových systémech u vozidel nebo lodí, kde se k nabití servisní baterie používá (inteligentní) alternátor a startovací baterie. Jednotku lze monitorovat a programovat přes Bluetooth a ovládat dálkově pomocí dálkového spínače zapnutí/vypnutí. Nabíječka je také vybavena mechanismem detekce chodu motoru.

Nabíječka Orion Tr-Smart může být použita v 12 V nebo 24 V systémech a je vhodná jak pro olověné baterie, tak i pro lithiové baterie. K dispozici jsou modely až do 400 W. Pro zvýšení výstupního výkonu můžete paralelně zapojit neomezený počet jednotek. Je vhodná pro použití při okolní teplotě až do 55 °C a při plném jmenovitém výstupním výkonu až do 40 °C.

S možností připojení Bluetooth Smart jakýkoli smartphone, tablet či jiné zařízení může být použito pro monitorování, změnu nastavení a aktualizaci nabíječky, když jsou k dispozici nové softwarové funkce.

Plně programovatelné - Algoritmus nabíjení baterie (konfigurovatelný) nebo stálý výstup. - Kompatibilita s chytrým alternátorem: mechanismus detekce chodu motoru.

Adaptivní třístupňový algoritmus nabíjení: rychlé - absorpční - plovoucí - Pro olověné kyselinové baterie je důležité, aby byla během mírných vybíjení doba absorpce krátká, čímž se předejde přebití baterie. Po hlubokém vybití se doba absorpce zvyšuje automaticky, aby se zajistilo plné nabití baterie. - Absorpční doba

u lithiových baterií je stálá, 2 hodiny podle výchozího nastavení. - Nebo lze zvolit stálé výstupní napětí.

Vzdálené zapnutí/vypnutí Ke dvoupólovému konektoru může být připojen spínač dálkového zapnutí/vypnutí nebo reléový kontakt. Nebo svorka H (pravá) dvoupólového konektoru může být přepnuta na plusový pól baterie nebo svorka L (levá) dvoupólového konektoru může být přepnuta na minusový pól baterie (nebo například na kostru vozidla).

Všechny modely jsou vybaveny ochranou proti zkratu a lze je zapojit paralelně pro zvýšení výstupního proudu Počet jednotek, které lze zapojit paralelně, není omezen. Ochrana proti vysoké teplotě. Výstupní proud se sníží při vysoké okolní teplotě.

Ochrana IP43 Při instalaci se šroubovými svorkami orientovanými směrem dolů.

Šroubové svorky Instalace nevyžaduje speciální nářadí. Vstupní pojistka (není zaměnitelná).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozsah vstupního napětí: 20-35 V Jmenovité výstupní napětí: 12,2 V Nepřetržitý výstupní proud (při 40 °C): 30 A Nepřetržitý výstupní výkon (při 40 °C): 360 W Nepřetržitý výstupní výkon (při 25 °C): 430 W Účinnost: 88 % Provozní teplota: -20 až +55 °C Stupeň ochrany IP: IP43 Připojení DC: šroubová svorkovnice Rozměry: 186 x 130 x 80 mm Hmotnost: 1,8 kg

Základní schéma zapojení:

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android): <https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

Victron Orion-Tr Smart 24/12-30A izolovaná

Nabíječka Orion-Tr Smart DC-DC je **profesionální DC-DC adaptivní třístupňová nabíječka** se zabudovanou funkcí **Bluetooth**.

Je určena pro použití v duálních bateriových systémech u vozidel nebo lodí, kde se k nabití servisní baterie používá (inteligentní) alternátor a startovací baterie. Jednotku lze monitorovat a programovat přes Bluetooth a ovládat dálkově pomocí

dálkového spínače zapnutí/vypnutí. Nabíječka je také vybavena mechanismem detekce chodu motoru.</p>

<p>Nabíječka Orion Tr-Smart může být použita v 12 V nebo 24 V systémech a je vhodná jak pro olověné baterie, tak i pro lithiové baterie. K dispozici jsou modely až do 400 W. Pro zvýšení výstupního výkonu můžete paralelně zapojit neomezený počet jednotek. Je vhodná pro použití při okolní teplotě až do 55 °C a při plném jmenovitém výstupním výkonu až do 40 °C.</p>

<hr />

<p>S možností připojení Bluetooth Smart

Jakýkoli smartphone, tablet či jiné zařízení může být použito pro monitorování, změnu nastavení a aktualizaci nabíječky, když jsou k dispozici nové softwarové funkce.</p>

<p>Plně programovatelné

- Algoritmus nabíjení baterie (konfigurovatelný) nebo stálý výstup.

- Kompatibilita s chytrým alternátorem: mechanismus detekce chodu motoru.</p>

<p>Adaptivní třístupňový algoritmus nabíjení: rychlé - absorpční - plovoucí

- Pro olověné kyselinové baterie je důležité, aby byla během mírných vybíjení doba absorpce krátká, čímž se předejde přebití baterie. Po hlubokém vybití se doba absorpce zvyšuje automaticky, aby se zajistilo plné nabití baterie.

- Absorpční doba u lithiových baterií je stálá, 2 hodiny podle výchozího nastavení.

- Nebo lze zvolit stálé výstupní napětí.</p>

<p>Vzdálené zapnutí/vypnutí

Ke dvoupólovému konektoru může být připojen spínač dálkového zapnutí/vypnutí nebo reléový kontakt. Nebo svorka H (pravá) dvoupólového konektoru může být přepnuta na plusový pól baterie nebo svorka L (levá) dvoupólového konektoru může být přepnuta na minusový pól baterie (nebo například na kostru vozidla).</p>

<p>Všechny modely jsou vybaveny ochranou proti zkratu a lze je zapojit paralelně pro zvýšení výstupního proudu

Počet jednotek, které lze zapojit paralelně, není omezen.

Ochrana proti vysoké teplotě.

Výstupní proud se sníží při vysoké okolní teplotě.</p>

<p>Ochrana IP43

Při instalaci se šroubovými svorkami orientovanými směrem dolů.</p>

<p>Šroubové svorky

Instalace nevyžaduje speciální nářadí. Vstupní pojistka (není zaměnitelná).</p>

<hr />

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

Rozsah vstupního napětí: 20-35 V

Jmenovité výstupní napětí: 12,2 V

Nepřetržitý výstupní proud (při 40 °C): 30 A

Nepřetržitý výstupní výkon (při 40 °C): 360 W

Nepřetržitý výstupní výkon (při 25 °C): 430 W

Účinnost: 88 %

Provozní teplota: -20 až +55 °C

Stupeň ochrany IP: IP43

Připojení DC: šroubová svorkovnice

Rozměry: 186 x 130 x 80 mm

Hmotnost: 1,8 kg

Základní schéma zapojení:

[!\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/Victron/Orion-Tr_Smart/ORI121236120.jpg)

[!\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5_img.jpg\)](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.victronenergy.victronconnect)

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

[!\[\]\(ec9132f1d27c8919987d92907322654d_img.jpg\)](https://apps.apple.com/us/app/victronconnect/id943840744)

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

[!\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](https://apps.apple.com/us/app/victronconnect/id1084677271)

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):

<https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>
