

DC-DC nabíječka Orion-Tr Smart 12/12-18A (220W) izolovaná

cena vč DPH: 4155 Kč

cena bez DPH: 3434 Kč

Kód zboží (ID): 5205100

PN: ORI121222120

Záruka: 60 měsíců



Nabíječka Victron Energy Orion-Tr Smart DC-DC je profesionální DC-DC adaptivní třístupňovou nabíječkou se zabudovanou funkcí Bluetooth. Je určena pro použití v duálních bateriových systémech ve vozidlech nebo na lodích, kde se k nabití servisní baterie používají (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 12V nebo 24V systémech a je vhodná jak pro olovené kyselinové baterie, tak i pro lithiové baterie. K dispozici jsou modely až do 400 W. Kromě toho, pro zvýšení výstupního výkonu můžete paralelně zapojit neomezený počet jednotek. Je vhodná pro použití za vysokých okolních teplot, 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 olovené kyselinové baterie je důležité, aby během mírných vybití doba absorpce byla krátká, čímž se předejde přebití baterie. Po hlubokém vybití doba absorpce se 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) Podrobné informace naleznete v příloženém technickém listu, nebo v manuálu. Plná záruční doba je 5 let.

Nabíječka Victron Energy Orion-Tr Smart DC-DC je profesionální DC-DC adaptivní třístupňovou nabíječkou se zabudovanou funkcí Bluetooth. Je určena pro použití v duálních bateriových systémech ve vozidlech nebo na lodích, kde se k nabití servisní baterie používají (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 12V nebo 24V systémech a je vhodná jak pro olověné kyselinové baterie, tak i pro lithiové baterie. K dispozici jsou modely až do 400 W. Kromě toho, pro zvýšení výstupního výkonu můžete paralelně zapojit neomezený počet jednotek. Je vhodná pro použití za vysokých okolních teplot, 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 během mírných vybíjení doba absorpce byla krátká, čímž se předejde přebití baterie. Po hlubokém vybití doba absorpce se 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) Podrobné informace naleznete v příloženém technickém listu, nebo v manuálu. Plná záruční doba je 5 let.