

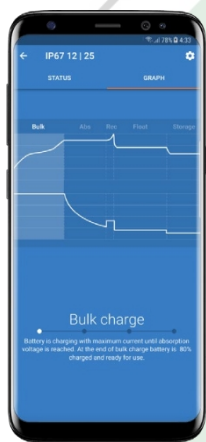
Nabíječka Blue Smart IP67

230 VAC

www.victronenergy.com



Modrá inteligentní nabíječka IP67 12/25



S podporou Bluetooth Smart

Nabíječka Blue Smart IP67 je bezdrátové řešení pro sledování napětí a proudu, změnu nastavení a aktualizaci nabíječky, když jsou k dispozici nové funkce.

Funkce nabíječky s krytím IP67 jsou díky technologii Bluetooth rozšířeny a jsou podobné funkcím našich nabíječek s krytím IP22 a IP65.

Kompletně zapouzdřený: vodotěsný, nárazuvzdorný a chráněný proti vznícení

Voda, olej ani nečistoty nabíječku Blue Smart IP67 nepoškodí. Kryt je vyroben z litého hliníku a elektronika je vylišována z pryskyřice.

Nejvyšší účinnost v historii!

Nastavení nového průmyslového standardu: s 92% nebo vyšší účinností tyto nabíječky ztrácejí třikrát až čtyřikrát méně tepla. Po úplném nabití baterie se spotřeba energie sníží na méně než jeden watt, což je pětikrát až desetkrát lepší než průmyslový standard.

Adaptivní pětistupňový algoritmus nabíjení: hromadné - absorpční - rekondiční - plovoucí - skladovací

Nabíječka Blue Smart Charger je vybavena mikroprocesorem řízenou "adaptivní" správou baterie. Funkce "adaptive" automaticky optimalizuje proces nabíjení podle způsobu používání baterie.

Režim ukládání: Méně údržby a stárnutí, když se baterie nepoužívá.

Skladovací režim se spustí vždy, když se baterie po dobu 24 hodin nevybíjí. Ve skladovacím režimu se plovoucí napětí sníží na 2,2 V/článek (13,2 V u 12V baterie), aby se minimalizovalo plynování a koroze kladných desek.

Jednou týdně se napětí zvýší zpět na absorpční úroveň, aby se baterie "vyrovnala". Tato funkce zabraňuje rozvrstvení elektrolytu a sulfataci, která je hlavní příčinou předčasného selhání baterie.

Nabíjí také Li-ion baterie

Li-ion baterie se nabíjejí jednoduchým algoritmem bulk - absorption - float.

Funkce obnovy zcela vybité baterie

Zahájí nabíjení, i když je baterie vybitá na nulu.

Znovu se připojí k plně vybitému Li-ion akumulátoru s interní funkcí odpojení.

Ochrana proti přehřátí

Lze použít v horkém prostředí, například ve strojovně. Výstupní proud se snižuje s rostoucí teplotou až do 60 °C, ale nabíječka neselže.

Dvě LED diody pro indikaci stavu

Žlutá LED dioda: hromadné nabíjení (rychle bliká), absorpce (pomalu bliká), plovoucí dioda (plná), skladování (vypnuto) Zelená LED dioda: zapnutí napájení

Nabíječka Blue Smart IP67	12/7	12/13	12/17	12/25	24/5	24/8	24/12
Rozsah vstupního napětí a frekvence	180-265 VAC 45-65 Hz						
Účinnost	93%	93%	95%	95%	94%	96%	96%
Spotřeba energie bez zátěže	0.5W						
Absorpce nabíjecího napětí	Normální: 14,4 V Vysoké: 14,7 V Li-ion: 14,2V				Normální: 28,8 V Vysoké: 29,4 V Li-ion: 28,4 V		
Nabíjecí napětí "float"	Normální: 13,8 V Vysoké: 13,8 V Li-ion: 13,5V				Normální: 27,6 V Vysoké: 27,6 V Li-ion: 27,0 V		
Skladování nabíjecího napětí	Normální: 13,2 V Vysoké: 13,2 V Li-ion: 13,5V				Normální: 26,4 V Vysoké: 26,4 V Li-ion: 27,0 V		
Nabíjecí proud, normální režim	7A	13A	17A	25A	5A	8A	12A
Nabíjecí proud, LOW	2A	4A	6A	10A	2A	3A	4A
Algoritmus nabíjení	5stupňový adaptivní						
Lze použít jako napájecí zdroj	ano						
Ochrana	Přepólování baterie (pojistka)Zkrat na			výstupuPřekročení teploty			
Rozsah provozních teplot	-30°C až +60°C (plný jmenovitý výkon do 40°C)				Snížení o 3% na °C nad 40°C		
Vlhkost	Až 100 %						
Možnost přerušení startu (Si)	Odolnost proti zkratu, proudové omezení 0,5 A Výstupní napětí: maximálně o jeden volt nižší než hlavní výstup						
Materiál a barva	hliník (modrá RAL 5012)						
Připojení k baterii	Černý a červený kabel o délce 1,5 metru						
Připojení 230 V AC	Kabel o délce 1,5 metru se zástrčkou CEE 7/7						
Kategorie ochrany	IP67						
Hmotnost (kg)	1,8	1,8	2,4	2,4	1,8	2,4	2,4
Rozměry (v x š x h v mm)	85 x 211 x 60	85 x 211 x 60	99 x 219 x 65	99 x 219 x 65	85 x 211 x 60	99 x 219 x 65	99 x 219 x 65
STANDARDS							
Bezpečnost	EN 60335-1, EN 60335-2-29						
Emisní odolnost	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2						
Směrnice pro automobilový průmysl	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3						