

# Nabíječka Bateríí Blue Power - vodotěsná IP65

www.victronenergy.com

## Kompletně zapouzdřená: vodotěsná, odolná proti vibracím a proti vznícení

Voda, olej ani nečistoty nezničí nabíječku Blue Power. Pouzdro je vyrobeno z hliníkového odlitku a elektronika je zalitá v pryskyřici.

## Ochrana proti přehřátí

Může být používána v horkém prostředí jako např. strojovna. Výstupní proud je omezen, jakmile teplota dosáhne 60°C. Nabíječka Blue Power však pracuje dále. Nabíječky jsou určeny pro olověné baterie /startovací, trakční, staniční, záložní - VRLA AGM, GEL, OPzS/.

## Automatická 3-stupňová nabíjecí charakteristika: bulk – absorption – float

Když je dosaženo úrovně plynovacího napětí, přepne Blue Power 2 hodiny poté, co nabíjecí proud /bulk/ klesne na předem definovanou hodnotu proudu (Bod zvratu proudu - viz. technická specifikace), nebo po 20 hodinách konstantního vyrovnávacího napětí /absorption/ do udržovacího módu /float/. Baterie je tímto postupem dobře ochráněna před přebíjením a může zůstat trvale připojena k nabíječce. Po výpadku střídavého napětí nebo po snížení svorkového napětí baterie, způsobeného připojenou zátěží na 12V resp. 24V, nabíječka se automaticky resetuje a zahájí nový nabíjecí cyklus.

## Dvě LED diody indikují společně mód v němž se nabíječka nachází

Žlutá LED: baterie se nabíjí /bulk/

Žlutá a zelená LED: vyrovnávací nabíjecí mód /absorption/

Zelená LED: udržovací nabíjecí mód /float/, baterie je nabíjena

## Přečtěte si více o bateriích a jejich nabíjení

Pro lepší seznámení s bateriemi a jejich nabíjením, doporučujeme přečíst si naši publikaci „Energie bez hranic“ (Je k dispozici zdarma od Victron Energy nebo jí lze stáhnout z [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)).



**Nabíječka Blue Power  
24V 3A IP65**



**Nabíječka Blue Power  
24V 12A IP65**

Nabíječka Blue Power	12/7	12/17	24/3	24/12
Vstupní napětí (VAC)	200-265			
Frekvence (Hz)	45-65			
Nab. napětí 'absorption' (VDC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Nab. napětí 'float' (VDC)	13,7	13,7	27,4	27,4
Nabíjecí proud (A)	7	17	3	12
Nabíjecí charakteristika	3-stupňe s max. 18 hod. vyrovnávacím nab.			
Min. kapacita baterie (Ah)	15	35	6	24
Bod zvratu proudu (A)	0,7	1,7	0,3	1,2
Může být použita jako zdroj	√	√	√	√
Ochrany (1)	a,b,c,			
Rozsah pracovních teplot	-20 do +60°C (jmenovitý výst. proud do 40°C)			
Vlhkost	do 100 %			
<b>KONSTRUKCE POUZDRA</b>				
Materiál & barva	Hliníkový odlitek (modrá RAL 5012)			
Propojení na baterii	Černý a červený kabel délky 1,5 m			
Propojení na 230 V AC (2)	Kabel 1,5 m se zástrčkou CEE 7/7 nebo AS/NZS 3112			
Stupeň krytí	IP 65			
Hmotnost (kg)	1,1	1,4	1,1	1,4
Rozměry v x š x h (mm)	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193
<b>NORMY A STANDARDY</b>				
Bezpečnost	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Emise	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2			
Imunita	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3			
1) Ochrany	2) Jiné druhy zástrčky na dotaz			
a) Proti přepólování (pojistka v nabíjecím kabelu)				
b) Proti zkratu na výstupu				
c) Proti přehřátí				