

Wodoodporna ładowarka Blue Power IP65

www.victronenergy.com

Całkowicie zabezpieczona: wodoodporna, wstrząsoodporna i odporna na zapłon

Woda, substancje oleiste ani piasek nie są w stanie uszkodzić ładowarki Blue Power. Skrzynka jest odlana z aluminium, a elektronika przytwierdzona jest przy pomocy żywic.

Zabezpieczona przed przegrzaniem

Może być używana w wysokich temperaturach, na przykład takich jakie panują w maszynowni. Wartość prądu na wyjściu zostanie zredukowana gdy temperatura wzrośnie do 60°C, nie wpłynie to jednakże na pracę ładowarki.

Automatyczne trzystopniowe ładowanie

Jak tylko napięcie absorpcji zostanie osiągnięte, ładowarka Blue Power przełączy się na fazę "float" po 2 godzinach gdy prąd ładowania zostanie zredukowany do punktu "break point" (zobacz specyfikację), lub po 20 godzinach trwania fazy absorpcji. Tym samym bateria jest efektywnie chroniona przed przegrzaniem i może być na stałe podłączona do ładowarki. Ładowarka zresetuje się i automatycznie zacznie nowy cykl ładowania po pojawieniu się nowego źródła zasilania AC lub też po redukcji napięcia na wyjściu do 12V lub też 24V na obciążeniach DC.

LED'owe oznaczenie statusu ładowania.

Żółty LED: bateria jest ładowana

Żółty LED i zielony LED: ładowanie w fazie absorpcji

Zielony LED: ładowanie w fazie "float"

Dowiedz się więcej o bateriach i ich ładowaniu.

Aby dowiedzieć się więcej o bateriach i ich ładowaniu proszę zapoznać się z naszą książką "Nieskończone zasoby energii" (dostępna bezpłatnie od Victron Energy lub w formie pliku do ściągnięcia na www.victronenergy.com).

Wodoodporna ładowarka Blue Power	12/7	24/5
Izakres napięcia na wejściu (V AC)	200-265	
Częstotliwość (Hz)	45-65	
Napięcie ładowania w fazie absorpcji (V DC)	14,4	28,8
Napięcie ładowania w fazie 'float' (V DC)	13,7	27,4
Prąd ładowania (A)	7	5
Charakterystyka ładowania	3 stopniowa, maksymalny czas absorpcji 18 godzin	
Minimalna pojemność baterii (Ah)	15	10
Prąd w punkcie "break point" (A)	0,7	0,3
Użycie jako źródło zasilania	√	
Ochrona (1)	a,b,c	
Pracuje w zakresie temperatur	-20 to +60°C (full rated output up to 40°C)	
Wilgotność	Aż do 100 %	
ZAŁĄCZNIKI		
Materiał i kolor	aluminium (niebieski RAL 5012)	
Połączenie z baterią	Czarny i czerwony kabel po 1,5 metra	
230 V AC-połączenie (2)	Kabel 1,5 metra z wtyczką CEE 7/7 or AS/NZS 3112	
Kategoria ochrony	IP 65	
Waga (kg)	1,1	
Wymiary (WxSxG w mm)	43 x 80 x 155	
STANDARDY		
Bezpieczeństwo	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emisja	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Odporność	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	
1) Ochrona przed odwróconą polaryzacją baterii (bezpiecznik na kablu baterii)	2) Inne typy wtyczek na zapytanie	
b) Output short circuit		
c) Przegrzaniem		



Wodoodporna ładowarka Blue Power 24V 5A IP65