



## Blue Power Battery Charger

### Całkowicie zabezpieczony: odporny na wstrząsy, zapłon i wodoodporny

Woda, olej ani piasek nie są w stanie uszkodzić Blue Power Charger. Skrzynka jest odlana z aluminium, a elektronika przytwierdzona jest przy pomocy żywic (*tworzywo sztucznych*)

### Zabezpieczony przed przegrzaniem:

Może być używany w wysokich temperaturach otoczenia, takich jakie panują np. w maszynowni. Wartość wyjścia prądowego zostanie zredukowana, gdy temperatura otoczenia osiągnie 60 °C celem ograniczenia emisji ciepła. Jednakże nie wpływa to na sprawność funkcjonowania Blue Power Charger.

### Automatyczne trzystopniowe ładowanie

Blue Power Charger po osiągnięciu ustalonej wartości prądu (*low break point current* (patrz specyfikacja poniżej)) w fazie absorpcji przetączy się automatycznie na fazę float lub po 20 godzinach trwania fazy ładowania absorpcyjnego. Tym samym bateria jest efektywnie chroniona przed przegrzaniem i może być stale podłączona do ładowarki. Ładowarka resetuje się i zaczyna automatycznie nowy cykl ładowania, po rozłączeniu zasilania AC.

### LED'y oznaczenie statusu ładowania

Żółty LED: bateria jest w trakcie ładowania

Zielony LED: faza float, bateria jest naładowana

### Dowiedz się więcej o bateriach i ich ładowaniu

By dowiedzieć się więcej o bateriach oraz inteligentnym ładowaniu odwiedź naszą stronę [www.abakus-europe.pl](http://www.abakus-europe.pl)



Blue Power Charger	12/6	12/15	24/3	24/8
Napięcie wejścia (V AC)	200-265			
Częstotliwość (Hz)	45-46			
Napięcie ładowania „absorption” (V DC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Napięcie ładowania „float” (V DC)	13,6	13,6	27,2	27,2
Wyjście prądowe (A)	6	15 (2)	3	8 (2)
Charakterystyka ładowania	3 stopniowe, maksymalny czas fazy absorpcji 20 godzin			
Minimalna pojemność baterii (Ah)	2006-12-06	24	6	16
Low break point current (wartość prądu pr)	0,6	0,8	0,6	0,8
Może być używany jako zasilanie	V	V	V	V
Ochrona (1)	a,b,c			
Działanie – zakres temperatur	-20°C do +60°C			
Wilgotność (bez kondensacji)	Do 100 %			
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>				
Materiał i kolor	Aluminium (niebieskie RAL 5012)			
Połączenie z baterią	Czarny i czerwony kabel (1,5 m)			
Połączenie AC 230 V (3)	Kabel 1,5 m z wtyczką klasy europejskiej (CE certyfikat)			
Kategoria ochronna	IP 65			
Waga (kg)	0,9	1,85	0,9	1,85
Wymiary (w*sz*d w mm)	36*80*155	46*99*193	36*80*155	46*99*193
<b>STANDARDY</b>				
Bezpieczeństwo	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Emisja	EN 55014-1, EN 61000-3-2			
Odporność	EN 55014-2, EN 61000-3-3			

1) Ochrona

a. Baterii przed odwrotną polaryzacją  
b. Przeciwzwarciowe  
c. Termiczne (przed przegrzaniem)

2) Wymuszanie chłodzenia przy pełnym obciążeniu  
3) Inne dodatki na zapytanie