



# victron energy

B L U E P O W E R

Blue Power battery charger

## Chargeurs de batterie Blue Power étanche IP 65

### Étanches, antidéflagrants et résistants aux chocs

L'eau, les hydrocarbures ou les impuretés ne pourront pas endommager le chargeur Blue Power IP 65. Les boîtiers sont en fonte d'aluminium et l'électronique est moulée dans de la résine.

### Protection thermique

Les chargeurs Blue Power IP 65 sont utilisables dans un environnement chaud et hostile comme un compartiment moteur. La puissance diminue en présence de températures élevées (jusqu'à 60°C) mais le chargeur Blue Power ne sera pas endommagé.

### Charge automatique à trois étapes

Lorsque tension de charge "absorption" est atteinte, le chargeur Blue Power IP 65 passe en "float" dès que le courant est inférieur au seuil d'interruption (voir caractéristiques), ou après 20 heures maintien en absorption. Ainsi la batterie est protégée contre toute surcharge et peut rester raccordée en permanence. Le chargeur se réinitialise automatiquement et démarre un nouveau cycle de charge après une interruption de son alimentation.

### Voyants LED d'indication d'état

LED jaune : charge en cours

LED verte : mode "float", batterie pleine

### Energie Sans limites

Pour tout savoir sur les batteries, les configurations possibles et des exemples de systèmes complets, demandez notre livre gratuit "**Energie Sans Limites**" également disponible sur [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



Chargeur Blue Power IP 67	12/7	12/17	24/3	24/12
Tension d'alimentation (Vac) (1)	200-265			
Fréquence (Hz)	45-65			
Tension de charge 'absorption' (Vdc)	14,4	14,4	28,8	28,8
Tension de charge 'float' (Vdc)	13,7	13,7	27,4	27,4
Courant de charge maximum (A)	7	17	3	12
Courbe de charge	3 étapes avec absorption limitée à 18 heures			
Capacité batterie minimale (Ah)	15	35	6	24
Seuil d'interruption de charge (A)	0,7	1,7	0,3	1,2
Utilisable comme alimentation	√	√	√	√
Protections (2)	a,b,c,			
Température de fonctionnement	-20 à 60°C (puissance nominale jusqu'à 40°C)			
Humidité	Jusqu'à 100 %			
<b>BOITIER</b>				
Matériau & couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)			
Raccordement batterie	Câbles rouge et noir longueur 1,5 m			
Raccordement alimentation (3)	Cordon 1,5 m avec fiche Europe classe 1 (norme CE)			
Degré de protection	IP 65			
Poids (kg)	1,1	1,4	1,1	1,4
Dimensions (hxlxp en mm)	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193
<b>CONFORMITE AUX NORMES</b>				
Sécurité	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Émission	EN 55014-1, EN 60555-2			
Immunité	EN 55014-2, EN 60555-3			

1) Également disponibles en 90-135V (nous consulter)

2) Protections

- a. Inversion de polarité batterie (fusible sur câble positif)
- b. Court circuit en sortie
- c. Température

3) Autres types de fiche sur demande

