

# Chargeurs de batterie Blue Power étanche IP 65

www.victronenergy.com

## 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 jaune et LED vert : charge d'absorption  
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	12/7	24/5
Tension d'alimentation (Vac)	200-265	
Fréquence (Hz)	45-65	
Tension de charge 'absorption' (Vdc)	14,4	28,8
Tension de charge 'float' (Vdc)	13,7	27,4
Courant de charge maximum (A)	7	5
Courbe de charge	3 étapes avec absorption limitée à 18 heures	
Capacité batterie minimale (Ah)	15	10
Seuil d'interruption de charge (A)	0,7	0,3
Utilisable comme alimentation	√	
Protections (1)	a,b,c,	
Température de fonctionnement	-20 à 60°C (puissance nominale jusqu'à 40°C)	
Humidité	Jusqu'à 100 %	
BOITIER		
Material & Colour	aluminium (bleu RAL 5012)	
Battery-connection	Câbles rouge et noir de 1,5m	
230 V AC-connection (2)	Cordon 1,5m + fiche CEE 7/7 ou AS/NZS 3112	
Protection category	IP 65	
Weight (kg)	1,1	
Dimensions (h x w x d in mm)	43 x 80 x 155	
CONFORMITE AUX NORMES		
Sécurité	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Émission	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Immunité	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	
1) Également disponibles en 90-135V (nous consulter)	3) Autres types de fiche sur demande	
2) Protections a) Inversion de polarité batterie (fusible sur câble positif) b) Court circuit en sortie c) Température		



**Blue Power Charger  
24V 5A IP65**