

# Chargeurs de batterie Blue Power IP 20

www.victronenergy.com



**Blue Power Battery Charger  
GX IP 20 12/25 (1)**



**Blue Power Battery Charger  
GX IP 20 24/15 (3)**

## Charge adaptative en 4 étapes : bulk – absorption – float – veille

Les chargeurs Blue Power IP 20 bénéficient de notre technologie "adaptative" gérée par microprocesseur : la durée des étapes de charge s'ajuste automatiquement à l'état de décharge initial de la batterie.

## Pour une meilleure longévité des batteries : le mode veille

Le mode "veille" est activé dès que la batterie n'a pas été sollicitée pendant 24 heures. La tension est alors réduite à 2,2V/élément (13,2V pour une batterie de 12V) pour minimiser le gazage et la corrosion des plaques positives. Une fois par semaine, la tension est relevée au niveau d'absorption pour "égaliser" la batterie. Ce procédé empêche la stratification de l'électrolyte et la sulfatation, causes principales du vieillissement des batteries.

## • Protection contre la surchauffe et refroidissement par ventilateur silencieux

le courant de sortie se réduira si la température augmente jusqu'à 60°C, mais le chargeur Blue Power ne tombera pas en panne.

Le ventilateur contrôlé par la charge et la température est pratiquement inaudible.

## Voyants d'indication d'état

LED jaune : charge en cours (clignotement rapide), absorption (clignotement lent), floating (allumée fixe)

LED verte : chargeur en marche

## Énergie Sans limites

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

Chargeur Blue Power IP 20	12/25 (1) 12/25 (3)		24/12 (1) 24/15 (3)	
Plage de tension d'alimentation	180-265 VAC or 250-350 VDC		180-265 VAC or 250-350 VDC	
Fréquence	45-65 Hz ou DC			
Nombre de sorties	1 ou 3		1 ou 3	
Tension de charge "Absorption" (Vdc)	14,4		28,8	
Tension de charge "Flottante" (Vdc)	14		28	
Tension de charge "Veille" (Vdc)	13,2		26,4	
Courant de charge maximum (A)	25		12 or 15	
Courbe de charge	Adaptative à 4 étapes			
Capacité batterie minimale (Ah)	24 / 30 / 45	75	16 / 24	45
Utilisable comme alimentation	Oui			
Protection	Polarité inversée de batterie (fusible)		Court-circuit de sortie	Surchauffe
Température de fonctionnement	-20 to +60°C ( pleine puissance nominale jusqu'à 40°C)			
Humidité (sans ruissellement)	Maxi 95 %			
refroidissement	fan assistée			
BOÎTIER				
Matériau & Couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)			
Raccordement batterie	Une sortie : Câble noir et rouge de 1,5 mètre		Trois sorties : Bornes à vis de 6 mm <sup>2</sup>	
Connexion 230 V CA	Câble de 1,5 mètre avec une prise CEE 7/7 ou AS/NZS 3112			
Degré de protection	IP 20			
Poids (kg)	1,3			
Dimensions (hxlxp en mm)	66 x 90 x 235			
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			