Chargeurs de batterie Blue Power IP 20

www.victronenergy.com

Blue Power Battery Charger
IP 20 12/15 (1)

Blue Power Battery Charger
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 thermique et refroidissement silencieux

Pour des raisons de sécurité, le courant de charge diminue progressivement jusqu'à une température de 60°C environ, mais le chargeur Blue Power ne sera pas endommagé. Le ventilateur, piloté par le courant de charge et la température, est presque 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 .

Chargeur Blue Power IP 20	12/7 (1) 12/10 (1) 12/15 (1)	12/25 (1) 12/25 (3)	24/5 (1) 24/8 (1)	24/15 (1) 24/15 (3)
Plage de tension d'alimentation	90-265 VAC ou 125-350 VDC	180-265 VAC ou 250-350 VDC	90-265 VAC ou 125-350 VDC	180-265 VAC ou 250-350 VDC
Fréquence	45-65 Hz ou DC			
Nombre de sorties	1	1 ou 3	1	1 ou 3
Tension de charge "Absorption" (Vdc)	14,4	14,4	28,8	28,8
Tension de charge "Flottante" (Vdc)	14	14	28	28
Tension de charge "Veille" (Vdc)	13,2	13,2	26,4	26,4
Courant de charge maximum (A)	7 / 10 / 15	25	5 / 8	15
Courbe de charge	Adaptative à 4 étapes			
Capacité batterie minimale (Ah)	24 / 30 / 45	75	16 / 24	45
Utilisable comme alimentation	Oui			
Protections	Inversion de polarité (fusible) Output short circuit Over temperature			
Température de fonctionnement	-20 to +60°C (pleine puissance nominale jusqu'à40°C)			
Humidité (sans ruissellement)	Maxi 95 %			
BOÎTIER				
Matériau & Couleur	Aluminium (bleu RAL 5012)			
Raccordement batterie	Câbles rouge et noir de 1,5m + pinces et cosses	Bornes a vis de 6 mm²	Câbles rouge et noir de 1,5m + pinces et cosses	Bornes a vis de 6 mm²
Raccordement alimentation	Cordon 1,5m + fiche CEE 7/7 ou AS/NZS 3112			
Degré de protection	IP 20			
Poids (kg)	1,3	1,3	1,3	1,3
Dimensions (hxlxp en mm)	60 x 90 x 210	66 x 90 x 235	60 x 90 x 210	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			

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands
General phone: +31 (0)36 535 97 00 | Fax: +31 (0)36 535 97 40
E-mail: sales@victronenergy.com | **www.victronenergy.com**