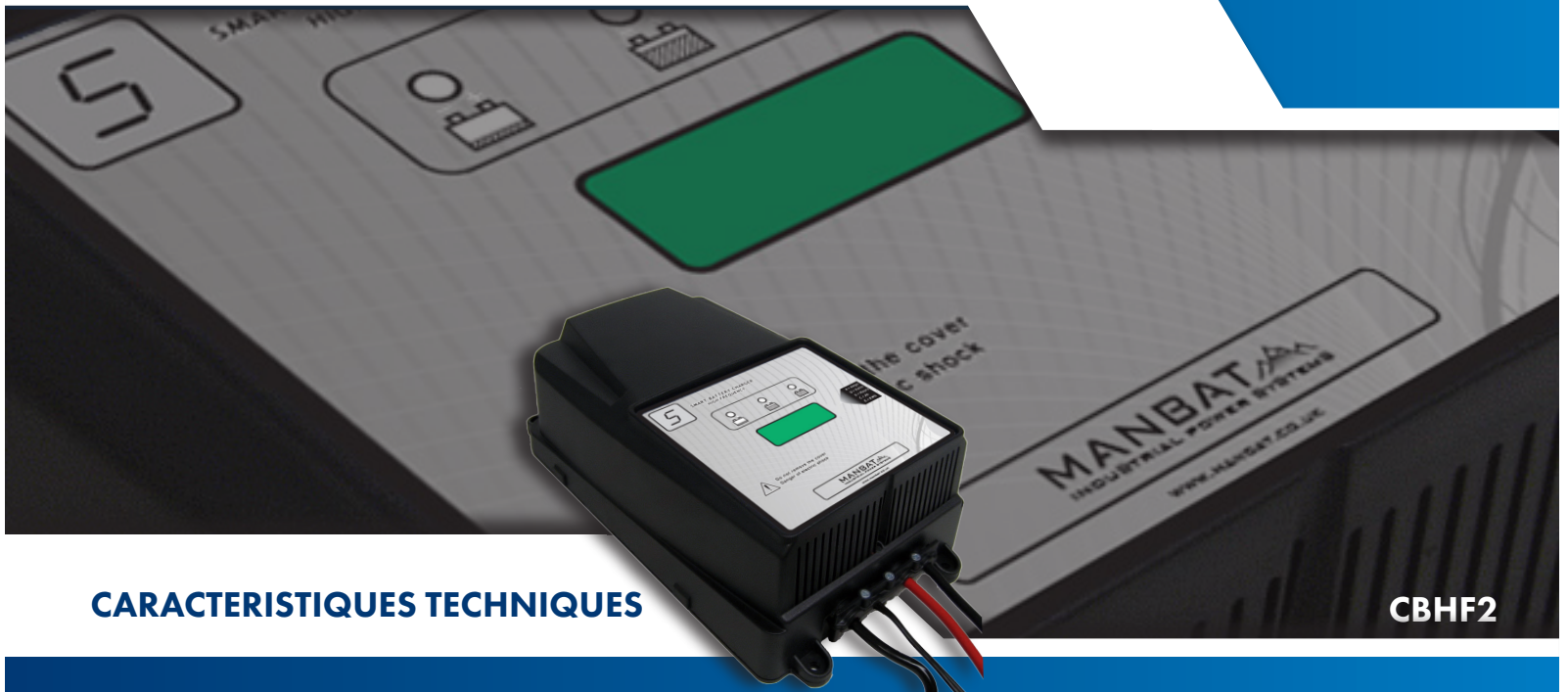


# CBHF2 GAMME DE CHARGEURS HAUTE FREQUENCE

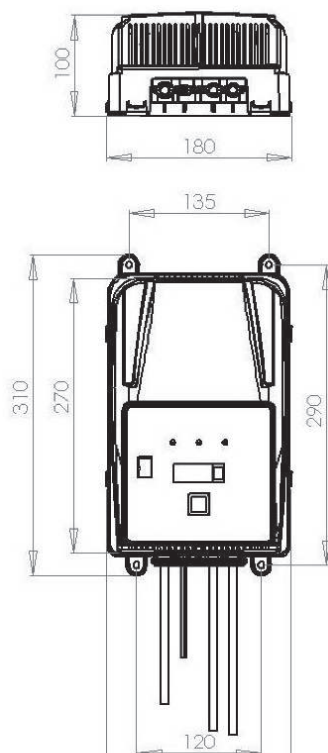


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CBHF2

- Système haute fréquence réalisé à l'aide d'une technologie de pointe · Processus de charge entièrement contrôlé par microprocesseur ·
- Rendement > 90 %
- Paramètres de charge insensibles aux variations de la tension de réseau de  $\pm 15\%$ .
- Affichage sur visuel lumineux (LED) du courant de charge , de la tension de la batterie, du temps de charge, de la charge débitée en AH , et de l'énergie électrique absorbée en KWh.
- Possibilité de changer la courbe de charge par un interrupteur DIP en choisissant entre 16 courbes standard programmées à l'avance valables pour des batteries plomb-acide, Gel et AGM , plus n'importe quelle autre courbe en option sur demande . ( Li-on et Li-Po inclus)
- ·Dv/dt le profil d'imputation adaptatif disponible dans la demande de batteries de traction plomb-acide humides.
- Possibilité de changer la tension de la batterie et le courant de charge par interrupteur DIP .
- Départ du processus de charge en mode « Soft Start » et remise à l'état initial automatique lors de la connexion d'une batterie neuve .
- Signalisations alphanumériques d'éventuelles anomalies.
- Ondulation sur la sortie à la charge maximale inférieure à 100 mV.
- Compensation de la chute de la tension sur les câbles de connexion à la batterie.
- Départ du cycle de charge même avec des batteries ayant un tension inconnue à 2 V.
- Protection à l'aide d'un relais en sortie contre l'inversion de polarité, courts circuits, surtensions ou anomalies.
- Protection thermique contre la surchauffe
- NC relais pour sécuriser les connexions (Disponible en option dans le cas d'une installation à bord)
- Température d'utilisation :  $-10\text{ °C} / +45\text{ °C}$
- Humidité relative Maximale : 90 %
- Boitier fait d'ABS UL94-V0 avec double isolation.
- 3 types de LED de contrôle ( rouge , jaune, vert) pour contrôler l'état de charge avec ( Option):
  - 3 LED Board
  - 3 LED diamètre rond 18 mm ( code LBF318EZ)
  - 3 LED format 22 x 30 mm ( code LBF30EZ)
- Possibilité de decharger les informations concernant les derniers cycles de charge ( durée du cycle de charge, Ah fournis à la batterie, tension en fin de charge et messages erreurs éventuels) en différents formats à travers un câble et un logiciel dédié . Code SPEDATACABLE HF

# GAMME ET CARACTERISTIQUES



Modèle	Tension en volts	Courant de charge en Amps	GAMME DE BATTERIE (à 5 hr)		GAMME DE BATTERIE (à 20 hr)
			Temps de charge 8-9 heures	Temps de charge 10- 12 heures	Temps de charge 10-12 heures
CBHF2 12-15	12	15	80 / 110	100 / 110	130 / 185
CBHF2 12-20	12	20	95 / 120	120 / 195	150 / 240
CBHF2 12-25	12	25	120 / 160	180 / 258	220 / 315
CBHF2 12-30	12	30	145 / 180	200 / 280	245 / 350
CBHF2 24-15	24	15	80 / 110	100 / 150	130 / 185
CBHF2 24-20	24	20	95 / 120	120 / 195	150 / 240
CBHF2 24-25	24	25	120 / 160	180 / 258	220 / 315
CBHF2 24-30	24	30	145 / 180	200 / 280	245 / 350
CBHF2 36-15	36	15	80 / 110	100 / 110	130 / 185
CBHF2 36-20	36	20	95 / 120	120 / 195	150 / 240
CBHF2 36-25	36	25	120 / 160	180 / 258	220 / 315
CBHF2 48-15	48	15	80 / 110	100 / 110	130 / 185
CBHF2 48-20	48	20	95 / 120	120 / 195	150 / 240
Version XP- Puissance Extra					
CBHF2-XP 12-35	12	35	180 / 220	250 / 320	305 / 390
CBHF2-XP 12-40	12	40	220 / 260	295 / 360	360 / 440
CBHF2-XP 24-35	24	35	180 / 220	250 / 320	305 / 390
CBHF2-XP 24-40	24	40	220 / 260	295 / 360	360 / 440
CBHF2-XP 36-30	36	30	145 / 180	200 / 280	245 / 350
Dimensions : 180 x 310 x 100 ( L X I X H)					
Protection: IP 30					
CBHF2	16 courbes de charges possibles ( pour batteries liquide, Gel et AGM)				
Tension d' entrée	230 Vac +/-15% 50-60hz ( version Europe/uk)				