

SERIE HF X

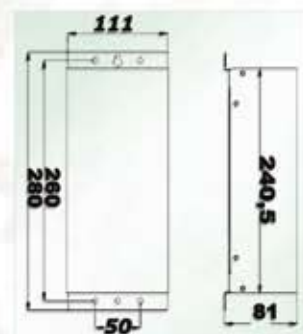
SERIE HF X

CARATTERISTICHE

- Alimentazione monofase 230Vac
- Adatto a tutti i tipi di batterie (piombo acido, gel, ermetiche, AGM, etc.)
- Visualizzazione della carica e degli allarmi tramite led
- Possibilità di selezionare la tensione di uscita 12V/24V o 36V/48V e la tipologia di curva (Gel o Piombo) tramite dipswitch accessibile dall'esterno
- Interfaccia di programmazione opzionale con porta seriale accessibile dall'esterno che permette la visualizzazione e la programmazione dei seguenti parametri: tipologia di curva, corrente nominale, tensione di gassificazione e tensione di mantenimento
- Predisposizione per il fissaggio a parete e bordo macchina

OPZIONI

- Led remotizzabile
- Relé presenza rete



CARACTERÍSTICAS

- Alimentación monofásica 230 Vac 50/60 Hz
- Adecuado a todas las baterías (plomo ácido, gel, herméticas, AGM. Etc.)
- Visualización de las fases de carga y de los estados de alarma por medio de LED
- Posibilidad de seleccionar la tensión de salida 12V/24V o 36V/48V y el tipo de curva (gel o plomo) a través de dipswitch externo
- Interfaz de programación opcional con puerta serial externa que permite visualizar y programar los siguientes parámetros: tipo de curva, corriente nominal, tensión de gasificación y tensión de mantenimiento
- Posibilidad de enganche en la pared y a bordo máquina

OPTIONALS

- LED remoto
- Relé presencia red

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation monophasé 230 Vac
- Indiqué pour tous les types de batteries (plomb acide; gel, étanche, AGM, etc.)
- Visualisation de la charge et des alarmes par Led
- Possibilité de sélectionner la tension en sortie 12V/24V ou 36V/48V et la typologie de courbe (Gel ou Plomb acide) par dipswitch avec accès direct sur le boîtier du chargeur.
- Interface de programmation optionnelle avec connexion sériel accessible directement par le boîtier du chargeur, qui permet la visualisation/programmation des paramètres suivants: courbe de charge, courant nominal, tension de gazéification et tension de conservation
- Predisposition pour le montage au mur ou à bord

OPTIONS

- Led à distance
- Câble relais présence réseau

HFX

Alimentazione Alimentación Alimentation	230 ±10% Vac / 50-60 Hz - Monofase Monofásico Monophasé
Protezione ingresso / uscita Protección entrada / salida Protection en entrée/ en sortie	Fusibile Fusible Fusible
Protezione termica Protección térmica Protection thermique	Sonda termica sui semiconduttori Sonda térmica en los semiconductores Sonde thermique sur les semi-conducteurs
Curva di carica prevista Curva de carga prevista Courbe de charge prévue	LX - GX - IUa - IUIa - IU1U2 - IUIUO - a richiesta A petición Sur demande
Tempo di carica previsto Tiempo de carga previsto Durée prévue de la charge	Da 8 a 12 h De 8 a 12 h De 8 à 12 h
Visualizzazione ciclo di carica Visualización ciclo de carga Visualisation du cycle de charge	LED tricolore LED tricolor LED tricolore
Impostazioni/Interfaccia utente Impostación / Interfaz usuario Réglages / Interface utilisateur	Programmazione parametri di carica mediante interfaccia seriale; selezione tensione DC 12-24V o 36-48V e scelta della curva Gel/Pb acido tramite dipswitch integrati Programación parámetros de carga por medio de interfaz serial; Selección de la tensión DC 12-24V or 36-48V y posibilidad de elegir la curva Gel/P. ácido por medio de dipswitch integrados Programmation des paramètres de charge par interface sériel; sélection de la tension DC 12-24V ou 36-48V et de la courbe Gel/Plomb acide par dipswitch intégrés
Controllo della carica Control de carga Contrôle de la charge	Microprocessore Microprocesador Microprocesseur
Tecnologia Tecnología Technologie	Switching ad alta frequenza Switching alta frecuencia Switching Haute Fréquence
Grado di protezione Grado de protección Degré de protection	IP20
Temperatura esercizio Temperatura operativa Température de travail	Da -20 a +55°C De -20 a +55°C De -20 à +50°C
Tipo batterie ricaricabili Tipo de baterías compatibles Types de batteries convenables	Piombo acido - Gel - Ermetiche Plomo ácido - Gel - Herméticas Pb acide, Gel, AGM, étanche
Lunghezza cavi uscita Largo cables salida Longueur des câbles en sortie	2,5 m standard 2,5 m estándar 2,5 m Standard
Optionals Extra Options	Relé presenza rete; Led Remoto; Tropicalizzazione schede IP23; Cavo alimentazione spiraleto Relé presencia red; Led remoto; Tropicalización IP23; Cable alimentación a espiral Câble-Relais présence réseau; LED à distance, Tropicalisation de la carte IP23, Câble d'alimentation spirale.

Spina di alimentazione / Enchufe alimentación / Prise d'alimentation: Shuko
Spina batteria / Enchufe batería / Prise de batterie: opzionale - opcional - optionnelle

Peso: 2,6 Kg
Peso: 2,6 Kg
Poids: 2,6 Kg

Dimensioni mobili
Medidas de los muebles
Dimensions des boîtiers

mm	L	H	D
H1	280	81	111

HFX	12V	24V	36V	48V
10A				
15A				
20A				
25A				
30A				