

# SERIE HF Y

## SERIE HF Y



### 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 e la tipologia di curva (Gel o Piombo) tramite dip-switch accessibile dall'esterno
- Interfaccia di programmazione standard 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

### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación monofásica 230 Vac 50/60 Hz
- Adecuado para 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 y el tipo de curva (gel o plomo) por medio de un dipswitch
- Interfaz de programación 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

### 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 et le modèle de courbe (Gel ou Plomb acide) directement par dipswitch sur le boîtier du chargeur.
- Interface de programmation standard (connexion série) avec sortie directe sur 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 embarqué

# HFY

<b>Alimentazione</b> Alimentación Alimentation	230 ±10% Vac / 50-60 Hz - Monofase Monofásico Monophasé
<b>Protezione ingresso / uscita</b> Protección entrada / salida Protection en entrée/ en sortie	Fusibile Fusible Fusible
<b>Protezione termica</b> Protección térmica Protection thermique	Sonda termica sui semiconduttori Sonda térmica en los semiconductores Sonde thermique sur les semi-conducteurs
<b>Curva di carica prevista</b> Curva de carga prevista Courbe de charge prévue	IUa - IUIa - IU1U2 - IUIUO - a richiesta A petición Sur demande
<b>Tempo di carica previsto</b> Tiempo de carga previsto Durée prévue de la charge	Da 8 a 12 h De 8 a 12 h De 8 à 12 h
<b>Visualizzazione ciclo di carica</b> Visualización ciclo de carga Visualisation du cycle de charge	LED tricolore LED tricolor LED tricolore
<b>Impostazioni/Interfaccia utente</b> Impostación / Interfaz usuario Réglages / Interface utilisateur	Programmazione parametri di carica mediante interfaccia seriale; selezione tensione DC 12-24V 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 y posibilidad de elegir la curva Gel/P. ácido por medio de dipswitch integrados  Programmation des paramètres de charge par interface sérial; sélection de la tension DC 12-24V et de la courbe Gel/Plomb acide par dipswitch intégré
<b>Controllo della carica</b> Control de carga Contrôle de la charge	Microprocessore Microprocesador Microprocesseur
<b>Tecnologia</b> Tecnología Technologie	Switching ad alta frequenza Switching alta frecuencia Switching Haute Fréquence
<b>Grado di protezione</b> Grado de protección Degré de protection	IP20
<b>Temperatura esercizio</b> Temperatura operativa Température de travail	Da -20 a +55°C De -20 a +55°C De -20 à +50°C
<b>Tipo batterie ricaricabili</b> Tipo de baterías compatibles Types de batteries convenables	Piombo acido - Gel - Ermetiche Plomo ácido - Gel - Herméticas Pb acide, Gel, AGM-, étanche
<b>Lunghezza cavi uscita</b> Largo cables salida Longueur des câbles en sortie	2,5 m standard 2,5 m estándar 2,5 m Standard
<b>Optionals</b> Extra Options	Relé presenza rete; Led Remoto; Tropicalizzazione schede IP23; Cavo alimentazione spiralato; Scheda Quadrio (blocco ventola, reset da stacco batteria, anti-scintilla)  Relé presencia red; Led remoto; Tropicalización IP23; Cable alimentación espiral; Tarjeta Quadrio (bloque de ventilador, reset después desconexión batería, contra chispas).  Câble-Relais présence réseau; LED à distance, Tropicalisation de la carte IP23, Câble d'alimentation spiralé; Carte Quadrio (blocage ventilateur, remise à 0 par débranchement batterie, contre étincelles)

Spina di alimentazione / Enchufe alimentación / Prise d'alimentation: Schuko

Spina batteria / Enchufe batería / Prise de batterie: opzionale - opcional - optionnelle

**Peso: 2,0 Kg**  
**Peso: 2,0 Kg**  
**Poids: 2,0 Kg**

**Dimensioni mobili**  
**Medidas de los muebles**  
**Dimensions des boîtiers**

mm	L	H	D
<b>H2</b>	232	81	120

HFY	12V	24V	36V	48V
5A				
7A				
10A				
15A				
20A				