

SERIE HF K

SERIE HF K

CARATTERISTICHE

- Alimentazione monofase 230Vac
- Adatto a tutti i tipi di batterie (piombo acido, gel, ermetiche, AGM, etc.)
- Visualizzazione delle fasi di carica e degli stati di allarme tramite led
- Predisposizione per il fissaggio a parete e a bordo macchina
- Visualizzazione e programmazione dei seguenti parametri: tipologia di curva, corrente nominale, tensione di gassificazione e tensione di mantenimento tramite display.

OPZIONI

- Led remotizzabile
- Relè presenza rete
- Supporto



CHARACTERISTICS

- Singlephase Ac mains 230 Vac
- Suited for all kind of batteries (lead acid, gel, AGM, etc)
- Charge and alarms signalling by Leds
- Set for wall and on-board mounting
- Display recalling and setting the following parameters: curve type, nominal current, gassing voltage, maintenance voltage

OPTIONALS

- Remote Led
- Relay signalling AC-mains presence
- Charger stand for ground placing

EIGENSCHAFTEN

- Einphasige Netzspannung 230Vac
- Für alle Batterientypen (Blei-, Gel-, AGM-, PzV-Batterien) geeignet
- LEDs zur Anzeige von Ladungsvorgang und Alar-men
- Wandmontage und On-Board-Einbau möglich
- Über Display sind die folgenden Parameter abzulesen und einzustellen: Ladekennlinie, Nennstrom, Gassungsspannung, Aufbewahrungsspannung

OPTIONEN

- Remote LED
- Losfahrerschutz
- Gerätgestell

HFK

Alimentazione Ac Main Netzspannung	230 ±10% Vac / 50-60 Hz - Monofase Singlephase Einphasig
Protezione ingresso / uscita Input and output protection Eingang- und Ausgangschutz	Fusibile Fuse Sicherung
Protezione termica Thermal Protection Thermikschutz	Sonda termica sul trasformatore e sui semiconduttori Thermal probe inside the transformer and on semiconductors Wärmefühler im Transformator und auf den Halbleitern
Curva di carica prevista Charging curve Ladekennlinie	LX - GX - IUa - IUIa - IU1U2 - IUIUO - a richiesta on demand auf Anfrage
Tempo di carica previsto Expected charging time Erwartete Ladezeit	Da 8 a 12 h From 8 to 12 h Vom 8 bis 12 h
Visualizzazione ciclo di carica Visualisation of the charge Ladezyklusanzeige	4 LEDs; Display LCD o digit a 7 segmenti (opzionale) 4 LEDs; LCD Display or 7 segment digit (optional) 4 LEDs; LCD Display oder 7 Segmenten Digit (optional)
Impostazioni/Interfaccia utente Set up / customer interface Set up / Benutzerschnittstelle	Visualizzazione/impostazione tramite display dei seguenti parametri: tensione di gassificazione, corrente, capacità, tempo di carica, curva di carica Visualisation/Setting by display of the following parameters: gassing point voltage, current, capacity, charging time, charging curve Display Visualisierung/Einstellung der folgenden Ladeparameter: Gasungsspannung, Nennstrom, Kapazität, Ladezeit, Ladekennlinie
Controllo della carica Charge control Ladeelektronik	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor
Tecnologia Technology Technologie	Switching ad alta frequenza High frequency switching Hoch Frequenz Switching
Grado di protezione Protection degree Schutzgrad	IP20
Temperatura esercizio Operative temperature Operative Temperatur	Da -20 a +50°C From -20 to +50°C Von -20 bis zu +50°C
Tipo batterie caricabili Suitable batteries Batterietypen	Piombo acido - Gel - Ermetiche Lead-Acid - Gel - Low maintenance Blei-, Gel-, AGM-, Low Maintenance-Batterien
Lunghezza cavi uscita Output cables length Ausgangskabellänge	2,5 m standard 2,5 m standard 2,5 m Standard
Optionals Optionals Optionen	Led remoto; tropicalizzazione schede IP23; contatto presenza rete e contatto stato fine carica/conservazione (Faston 6,3x0,8mm); rilevazione temperatura esterna con controllo della carica Remote led; IP23 tropicalization; contact AC Mains presence and end of charge/conservation contact (Faston 6,3x0,8mm); external temperature sensor with charge control Remote LED; IP23 Tropicalisierung der Platine; Netzspannungsanwesenheit- und Endladungs-/Aufbewahrungskontakt (Faston 6,3x0,8mm); externer Wärmefühler mit Ladekontrolle

Spina di alimentazione / AC Main plug / Netzstecker: opzionale - optional - optional
Spina batteria / battery plug / Batteriestecker: opzionale - optional - optional

Peso: 6,6 Kg
Weight: 6,6 Kg
Gewicht: 6,6 Kg

Dimensioni mobili
Cabinet dimensions
Gehäuse Abmessungen

mm	L	H	D
H3	420	85	215

HFK	12V	24V	36V	48V	60V	72V	80V	96V
25								
30								
35								
40								
50								
70								
85								
100								