

SERIE HE (IP65)

SERIE HE (IP65)

SERIE HE 12/10



SERIE HE 12/10

SPECIFICAMENTE IDEATO PER IL MERCATO DEL CLEANING

SPECIFICALLY IDEATED FOR THE CLEANING MARKET
FÜR DIE REINIGUNGSMARKT BESONDERS ENTWICKELT

SERIE HE 24/30

STUDIATO PER ESSERE MONTATO A BORDO DI PIATTAFORME AEREE

CONCEIVED TO BE MOUNTED ON SCISSOR LIFT
FÜR DIE MONTAGE AUF DEN ARBEITSBÜHNEN GEEIGNET

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
- Predisposizione per il fissaggio a bordo macchina
- Grado di protezione IP65 a norma CEI EN60529
- Studiata per resistere a condizioni di utilizzo estreme

OPZIONI

- Led remotizzabile
- Relé presenza rete

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 on-board mounting
- IP65 protection degree according to the CEI EN60529 standard
- Conceived to resist to extreme use conditions

OPTIONALS

- Remote Led
- Relay signalling AC-mains presence



SERIE HE 24/30

EIGENSCHAFTEN

- Einphasige Netzspannung 230Vac
- Für alle Batterientypen (Blei-, Gel-, AGM-, PzV-Batterien) geeignet
- LEDs zur Anzeige von Ladungsvorgang und Alar-men
- On-Board-Einbau möglich
- IP65 Schutz entsprechend CEI EN60529 Norm
- Diese Modellen sind ideal, um extreme Verwendungsbedingungen zu widerstehen

OPTIONEN

- Remote LED
- Losfahrerschutz

HE 12/10

HE 24/30

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	3 LEDs	LED remoto tricolore Tricolour remote LED Dreifarbige Remote-LED
Impostazioni / Interfaccia utente Set up / customer interface Set up / Benutzerschnittstelle	Programmazione parametri di carica mediante interfaccia seriale; scelta della curva Gel/Pb acido tramite dipswitch Setting of charging parameters by serial interface; selection of charging curve lead acid / gel by dipswitch Einstellung der Ladeparameter über serielle Schnittstelle; Ladekennlinieauswahl Gel/Säure über Dipschalter	Parametri di carica settabili solo in ns. produzione Setting of charging parameters only in our production department Die Ladeparameter sind nur in unserer Herstellungsabteilung einzustellen
Controllo della carica Charge control Ladeelektronik	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor
Tecnologia Technology Technologie	Switching ad alta frequenza High frequency switching Hoch Frequenz Switching	Switching ad alta frequenza High frequency switching Hoch Frequenz Switching
Grado di protezione Protection degree Schutzgrad	IP65	IP65
Temperatura esercizio Operative temperature Operative Temperatur	Da -20 a +50°C From -20 to +50°C Von -20 bis zu +50°C	Da -20 a +50°C From -20 to +50°C Von -20 bis zu +50°C
Tipo di batterie ricaricabili Suitable Batteries Batterietypen	Piombo acido - Gel - Ermetiche Lead-Acid - Gel - Low maintenance Blei-, Gel-, AGM-, Low Maintenance-Batterien	Piombo acido - Gel - Ermetiche Lead-Acid - Gel - Low maintenance Blei-, Gel-, AGM-, Low Maintenance-Batterien
Lunghezza cavi uscita Output cable length Ausgangskabellänge	2,5 m standard 2,5 m standard 2,5 m Standard	2,5 m standard 2,5 m standard 2,5 m Standard
Optionals Optionals Optionen	Relé presenza rete Ac Mains Voltage presence relay Losfahrerschutz	Relé presenza rete Ac Mains Voltage presence relay Losfahrerschutz

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

Dimensioni mobili
Cabinet dimensions
Gehäuse Abmessungen

mm	L	H	D
HE 1	130	65	115
HE 2	292	110	260

HE12/10
Peso: 1,5 Kg
Weight: 1,5 Kg
Gewicht: 1,5 Kg

HE24/30
Peso: 5,9 Kg
Weight: 5,9 Kg
Gewicht: 5,9 Kg