

AIR SYSTEM

AIR SYSTEM

CARATTERISTICHE

- Caricabatterie per batterie con sistema ad insufflazione d'aria.
- Controllo elettronico della carica tramite microprocessore.
- Scheda elettronica con Memory System e scheda Display
- Caratteristiche di carica W_a , W_0W_a , IU_a per batterie al piombo acido (versione speciale per batterie al gel)
- Visualizzazione della carica tramite 6 Led e Display con EAV (Easy Alarm Visualization) visualizzazione semplificata degli allarmi.
- Circuito elettromeccanico e trasformatore speciale a flusso disperso con protezione a sonde termiche
- Doppio timer sicurezza: gassificazione/tempo massimo
- Programmazione e visualizzazione diretta dei parametri di carica (riportati sulla scheda tecnica) mediante Display e 4 tasti di funzione.
- Tempo di carica massimo intelligente, proporzionale alla derivata degli Ah
- Carica di Equalizzazione
- Il ciclo di accensione e spegnimento della pompa può essere impostato a piacere mediante tastiera da 0 a 60 minuti



CHARACTERISTICS

- For batteries with air injection system
- Electronic charge control by microprocessor
- Electronic card with Memory System and display card
- Charging characteristics available: W_a , W_0W_a , IU_a for lead acid batteries (special version for gel batteries)
- Charge visualization by 6 Leds and display with EAV (Easy Alarm Visualization)
- Electromechanical circuit and special dispersion of flux transformer with thermal probe protection
- Double safety timer: Gassing Point / Maximum Charging Time
- Setting and visualization of the charging parameters (see attached technical sheet) by display and 4 function keys
- Smart maximum charging time, proportional to the Ah derivative
- Equalization charge
- The working and resting time of the pump can be adjusted between 0 and 60 minutes

EIGENSCHAFTEN

- Ladegerät für Batterien mit Elektrolytumwälzung
- Mikroprozessorgesteuerte Ladeelektronik
- Elektronikplatine mit Memory System und Anzeigeplatine
- Gerätekenlinien: W_a , W_0W_a , IU_a für Bleibatterien (Sonderversion für Gel-Batterien)
- 6 Leds und Display zur Anzeige des Ladezustands mit EAV (Easy Alarm Visualization - vereinfachte Alarmvisualisierung) ausgerüstet
- Elektromechanisches System und Spezialstromflußtransformator mit Wärmefühler
- Doppelschutztimer: Gasung/maximale Ladezeit
- Über Anzeige und 4 Funktionstasten sind die Ladungsparameter (siehe anliegendes Datenblatt) abzulesen und programmieren
- Intelligente maximale Ladezeit: proportional zu der Batteriekapazität
- Ausgleichladung
- Die Ein-/Ausschaltung der Pumpe kann von 0 bis zum 60 Minuten eingestellt werden

AIR SYSTEM

Alimentazione AC Main Netzspannung	400 Vac / 50 Hz -Trifase Threephase Dreiphasig
Prese di tensione ingresso Input voltage plugs Netzsteckdosen	380/400/420 Vac
Protezione ingresso (AC) e uscita (DC) Input (AC) and output (DC) protection Eingang (AC) – und Ausgang (DC) schutz	AC: fusibile - DC: fusibile AC: fuse - DC: fuse AC: Sicherung - DC: Sicherung
Protezione termica Thermal protection Thermischschutz	Sonda termica sul trasformatore Thermal probe inside the transformer Wärmefühler im Transformator
Curva di carica prevista Charging curve Ladekennlinie	Wa, W0Wa, IUa
Tempo di carica previsto Expected charging time Erwartete Ladezeit	Da 6 a 8h From 6 to 8h Von 6 bis 8 h
Tipo di carica finale Final Charge Endladung	Capacitiva Capacitive Kapazitiv
Alimentazione scheda elettronica PCB main supply Platinenversorgung	Batteria (Vdc) Trasformatore aus. (Vac) Battery (Vdc) Aux. Transformer (Vac) Batterie (Vdc) Hilfstransformator (Vac)
Visualizzazione ciclo di carica Visualisation of the charge Ladezyklusanzeige	6 LEDs e Display a 4 digit 6 Leds and 4 digit display 6 Leds und 4 Digit Anzeige
Impostazioni / Interfaccia utente Set up / customer interface Set up / Benutzerschnittstelle	Visualizzazione su display dei seguenti parametri: % di carica, V, I, Ah accum., T carica, n° di cariche complete; programmazione ciclo di accensione e spegnimento della pompa da 0 a 60 minuti tramite display Visualization on display showing following parameters: charging %, V, I, accumulated Ah ,charging time, n° accomplished charges; adjusting of working and resting time of the pump between 0 and 60 minutes by display Display Visualisierung der folgenden Parameter: Ladeanteil in %, V, I, akkumulierte Kapazität, Ladezeit, Anzahl vollendeter Ladungen; Ein-/Ausschaltung der Pumpe von 0 bis zum 60 Minuten über Display einstellbar
Controllo della carica Charge control Ladeelektronik	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor
Tecnologia Technology Technologie	Trasformatore a flusso disperso Leakage flux transformer Streuflußtransformator
Grado di protezione Protection degree Schutzgrad	IP20
Temperatura esercizio Operative temperature Operative Temperatur	0 - 40°C
Tipo batterie ricaricabili Suitable Batteries Batterietypen	Batterie a circolazione dell'elettrolito mediante insufflazione d'aria Batteries with electrolyte recycling system by air pump . Batterien mit Elektrolytumwälzung
Lunghezza cavi uscita Output cable length Ausgangskabellänge	Standard 2 m 2 m standard 2 m Standard

Spina di alimentazione e spina batteria / AC Main plug and battery plug / Netzstecker und Batteriestecker: opzionale - optional - optional

Dimensione Mobili Cabinets dimensions Gehäuse Abmessungen

mm	L	H	D
P5	350	270	220
P6	480	310	280
I2B	550	900	450
I3	700	1150	550

AT	24V	36V	48V	72V	80V	96V
60-100A						
120A						
140-160A						
180A						
200A						
220A						
240A						