

SERIE 5

SERIE 5

CARATTERISTICHE

- Controllo elettronico della carica tramite microprocessore.
- Scheda elettronica con Memory System e scheda Display
- Caratteristiche di carica Wa (9-12h - DIN 41774) per batterie al piombo acido
- Visualizzazione della carica tramite 5 Led e Display con EAV (Easy Alarm Visualization) visualizzazione semplificata degli allarmi.
- Trasformatore a flusso disperso con protezione a sonde termiche
- Doppio timer sicurezza: gassificazione/tempo massimo
- Ciclo di carica finale regolabile a seconda dell'utilizzo della batteria (Temporale pre impostato)
- Programmazione e visualizzazione diretta dei parametri di carica (riportati sulla scheda tecnica) mediante Display e 4 tasti di funzione.
- Tasca porta schemi, sorreggicavo e ruote per trasporto: opzionali



CHARACTERISTICS

- Electronic charge control by microprocessor
- Electronic card with Memory System and display card
- Wa charging characteristic (9-12 h - DIN 41774) suitable for lead acid batteries
- Charge visualization by 5 Leds and display with EAV (Easy Alarm Visualization)
- Dispersion of flux transformer with thermal probe protection
- Double safety timer: Gassing Point / Maximum Charging Time
- Final charge cycle according to the battery use: fixed time cycle pre-set
- Setting and visualization of the charging parameters (see attached technical sheet) by display and 4 function keys
- Optional diagram pocket, cable holder and transport wheels

EIGENSCHAFTEN

- Mikroprozessorgesteuerte Ladeelektronik
- Elektronikplatine mit Memory System und Anzeigeplatine
- Wa-Ladekennlinie (9-12h DIN 41774) für Bleibatterien geeignet
- 5 Leds und Display zur Anzeige des Ladezustands mit EAV (Easy Alarm Visualization - vereinfachte Alarmvisualisierung) ausgerüstet
- Streuflußtransformator mit Wärmefühler
- Doppelschutztimer: Gasung/maximale Ladezeit
- Endladungszyklus je nach Anwendung: zeitabhängige Ladung voreingestellt
- Über Anzeige und 4 Funktionstasten sind die Ladungsparameter (siehe anliegendes Datenblatt) abzulesen und programmieren
- Schaltplantasche, Kabelhalter und Transporträder: optional

5 STM

5 STT

Alimentazione AC Main Netzspannung	230 Vac / 50 Hz - Monofase Singlephase Einphasig	400 Vac / 50 Hz -Trifase Threephase Dreiphasig
Prese di tensione ingresso Input voltage plugs Netzsteckdosen	220/230/240 Vac	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	AC: opzionale - DC: fusibile AC: optional - DC: fuse AC: optional - DC: Sicherung
Protezione termica Thermal protection Thermikschutz	Sonda termica sul trasformatore Thermal probe inside the transformer Wärmefühler im Transformator	Sonda termica sul trasformatore Thermal probe inside the transformer Wärmefühler im Transformator
Curva di carica prevista Charging curve Ladekennlinie	Wa (DIN 41774)	Wa (DIN 41774)
Tempo di carica previsto Expected charging time Erwartete Ladezeit	Da 9 a 13 h From 9 to 13 h Von 9 bis 13 h	Da 9 a 13 h From 9 to 13 h Von 9 bis 13 h
Tipo di carica finale Final Charge Endladung	Temporale (3h default) Temporal Zeitabhängig	Temporale (3h default) Temporal Zeitabhängig
Alimentazione scheda elettronica PCB main supply Platinenversorgung	Batteria (Vdc) Battery (Vdc) Batterie (Vdc)	Batteria (Vdc) Trasformatore aus. (Vac) Battery (Vdc) Aux. Transformer (Vac) Batterie (Vdc) Hilfstransformator (Vac)
Visualizzazione ciclo di carica Visualisation of the charge Ladezyklussanzeige	Display a 4 digit e 7 segmenti e 5 LEDs 4 digit 7 segment display and 5 LEDs 4 Digit 7 Segmenten Led Anzeige und 5 Leds	Display a 4 digit e7 segmenti e 5 LEDs 4 digit 7 segment display and 5 LEDs 4 Digit 7 Segmenten Led Anzeige und 5 Leds
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 Visualization on display showing following parameters: charging %, V, I, accumulated Ah ,charging time, n° accomplished charges Display Visualisierung der folgenden Parameter: Ladeanteil in %, V, I, Kapazität, Ladezeit, Anzahl vollendeter Ladungen	Visualizzazione su display dei seguenti parametri: % di carica, V, I, Ah accum., T carica, n° di cariche complete Visualization on display showing following parameters: charging %, V, I, accumulated Ah ,charging time, n° accomplished charges Display Visualisierung der folgenden Parameter: Ladeanteil in %, V, I, Kapazität, Ladezeit, Anzahl vollendeter Ladungen
Controllo della carica Charge control Ladeelektronik	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor	Microprocessore Microprocessor Mikroprozessor
Tecnologia Technology Technologie	Trasformatore a flusso disperso Leakage flux transformer Streuflußtransformator	Trasformatore a flusso disperso Leakage flux transformer Streuflußtransformator
Grado di protezione Protection degree Schutzgrad	IP20	IP20
Temperatura esercizio Operative temperature Operative Temperatur	0 - 40°C	0 - 40°C
Tipo di batterie caricabili Suitable Batteries Batterietypen	Batterie Standard a Pb-acido Lead-Acid batteries Standard Bleibatterien	Batterie Standard a Pb-acido Lead-Acid batteries Standard Bleibatterien
Lunghezza cavi uscita Output cable lenght Ausgangskabellänge	Standard 2 m 2 m standard 2 m Standard	Standard 2 m 2 m standard 2 m Standard

Spina di alimentazione / AC Main plug / Netzstecker: inclusa per mobili P5 e P6 - included for P5 e P6 cabinets - inklusiv für P5 und P6 Gehäuse
Spina batteria / battery plug / 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

5STM	12V	24V	36V	48V	80V
10-20A					
30A					
40A					
50-60A					
80A					
100-120A					
140A					

5STT	24V	36V	48V	72V	80V	96V
40-120A						
140A						
160A						
180A						
200A						
220A						
240-300A						