

SERIE 5 - FAST

SERIE 5 - FAST

CARATTERISTICHE

- Carica rapida in 7-8 ore
- Controllo elettronico della carica tramite microprocessore.
- Scheda elettronica con Memory System e scheda Display
- Caratteristiche di carica WoWa (7-8h - DIN 41774) per batterie al piombo acido
- Visualizzazione della carica tramite 5 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
- Ciclo di carica finale regolabile a seconda dell'utilizzo della batteria (Capacitivo 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

- Fast charge in 7-8 hours
- Electronic charge control by microprocessor
- Electronic card with Memory System and display card
- WoWa charging characteristic (7-8h - DIN 41774) suitable for lead acid batteries
- Charge visualization by 5 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
- Final charge cycle according to the battery use: capacitive 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

- Schnelle Ladung in 7-8 Stunden
- Mikroprozessorgesteuerte Ladeelektronik
- Elektronikplatine mit Memory System und Anzeigeplatine
- WoWa-Ladekennlinie (7-8h DIN 41774) für Bleibatterien geeignet
- 5 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
- Endladungszyklus je nach Anwendung: kapazitive Ladung voreingestellt
- Über Anzeige und 4 Funktionstasten sind die Ladungsparameter (siehe anliegendes Datenblatt) abzulesen und programmieren
- Schaltplattasche, Kabelhalter und Transporträder: optional

5 FCM

5 FCT

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: fusibile - DC: fusibile AC: fuse - DC: fuse AC: Sicherung - 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	WOWa (DIN 41774)	WOWa (DIN 41774)
Tempo di carica previsto Expected charging time Erwartete Ladezeit	Da 7 a 8 h From 7 to 8 h Von 7 bis 8 h	Da 7 a 8 h From 7 to 8 h Von 7 bis 8 h
Tipo di carica finale Final Charge Endladung	Capacitiva Capacitive Kapazitiv	Capacitiva Capacitive Kapazitiv
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 ricaricabili 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				5FCM					5FCT						
				12V	24V	36V	48V	72V	80V	24V	36V	48V	72V	80V	96V
10-20A										40-120A					
30-40A										140A					
50-60A										160					
80-100A										180A					
120-140										200-220A					
160-200A										240A					
220A										280A					
mm	L	H	D												
P5	350	270	220												
P6	480	310	280												
I2B	550	900	450												
I3	700	1150	550												