

SERIE 2

SERIE 2



CARATTERISTICHE

- Controllo elettronico della carica tramite microprocessore
- Caratteristiche di carica Wa (9-12h - DIN 41774) per batterie al piombo acido
- Visualizzazione della carica tramite 4 Led 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 a tempo fisso (Temporale)
- Trimmer per la taratura della soglia di gassificazione.
- Attivazione/disattivazione fase di equalizzazione tramite dipswitch su scheda elettronica

CHARACTERISTICS

- Electronic charge control by microprocessor
- Wa charging characteristic (9-12 h - DIN 41774) suitable for lead acid batteries
- Charge visualization by 4 Leds with EAV (Easy Alarm Visualization)
- Dispersion of flux transformer with thermal probe protection
- Double safety timer: Gassing Point / Maximum Charging Time
- Final charge cycle: fixed time
- Trimmer to set the gassing threshold
- Equalization phase setting by dipswitch on the PCB

EIGENSCHAFTEN

- Mikroprozessorgesteuerte Ladeelektronik
- Wa-Ladekennlinie (9-12h - DIN 41774) für PzS Bleibatterien geeignet
- 4 Leds zur Anzeige des Ladezustands mit EAV (Easy Alarm Visualization – vereinfachte Alarmvisualisierung) ausgerüstet
- Streuflußtransformator mit Wärmefühler
- Doppelschutztimer: Gasung/maximale Ladezeit
- Endladungszyklus: fester Zeitraum
- Trimmer zur Einstellung der Gasungsschwelle
- Ausgleichphase über Dip-Schalter auf der Platine

	2 SPM	2 SPT
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 13h	Da 9 a 13 h From 9 to 13 h Von 9 bis 13h
Tipo di carica finale Final Charge Endladung	Temporale 3 h Temporal Zeitabhängig	Temporale 3 h Temporal Zeitabhängig
Alimentazione scheda elettronica PCB main supply Platinenversorgung	Batteria (Vdc) Battery (Vdc) Batterie (Vdc)	Batteria (Vdc) Battery (Vdc) Batterie (Vdc)
Visualizzazione ciclo di carica Visualization of the charge Ladezyklusanzeige	4 LEDs	4 LEDs
Impostazioni / Interfaccia utente Set up / customer interface Set up / Benutzerschnittstelle	Fase di equalizzazione(5 min/h per 15h) e fase di conservazione (5min/15h) mediante dipswitch Equalisation (5 min/h for 15 h) and preservation phase (5min/15h) by dipswitch Ausgleichs-(5 min/h für 15 h) und Aufbewahrungsladung (5 min/15 h) über Dip-Schalter	Fase di equalizzazione (5 min/h per 15h) e fase di conservazione (5min/15h) mediante dipswitch Equalisation (5 min/h for 15 h) and preservation phase (5min/15h) by dipswitch Ausgleichs-(5 min/h für 15 h) und Aufbewahrungsladung (5 min/15 h) über Dip-Schalter
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 a Pb-acido Lead-Acid batteries Standard PzS Bleibatterien	Batterie a Pb-acido Lead-Acid batteries Standard PzS Bleibatterien
Lunghezza cavi uscita Output cable length 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

2SPM	12V	24V	36V	48V	80V	2SPT	24V	36V	48V	72V	80V	96V
10-20A						40A						
30A						60A						
40A						80A						
50-60A						100/120A						
80A						140A						
100-120A						160A						
140A						180A						