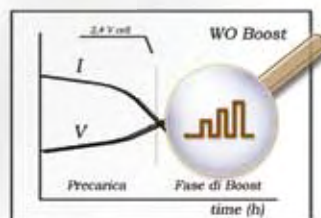


SERIE 5 - POWER BOOST

SERIE 5 - POWER BOOST

CARATTERISTICHE

- Scheda elettronica con Memory System e scheda Display
- Caratteristiche di carica Wo Boost (7-8h) ad impulsi 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
- Migliora la durata di vita della batteria: riduzione degli interventi di manutenzione (minor consumo di acqua) e risparmio energetico.



CHARACTERISTICS

- Electronic card with Memory System and display card
- Pulse charging curve Wo Boost 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
- Improve batteries life: low maintenance (reduction of water consumption) and power saving

EIGENSCHAFTEN

- Elektronikplatine mit Memory System und Anzeigeplatine
- Puls-Wo Boost-Ladekennlinie (7-8 h) 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
- Schaltplantasche, Kabelhalter und Transporträder: optional
- Höhere Batteriebensdauer: Wartungsarbeit- (niedriger Wasseraufwand) und Energieeinsparung

5 FBM

5 FBT

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	WO Boost	WO Boost
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	Boost	Boost
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 Ladezyklusanzeige	Display a 4 digit e 5 LEDs 4 digit display and 5 LEDs 4 Digit Led Anzeige und 5 Leds	Display a 4 digit e 5 LEDs 4 digit display and 5 LEDs 4 Digit 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 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				5FBM					5FBT					
				12V	24V	36V	48V	72V	80V	24V	36V	48V	72V	80V
mm														
L														
H														
D														
P5	350	270	220											
P6	480	310	280											
I2B	550	900	450											
I3	700	1150	550											
				10-20A						40-120A				
				30-40A						140A				
				50-60A						160A				
				80-100A						180A				
				120-140						200-220A				
				160-200A						240A				
				220A						280A				