

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



CARACTERÍSTICAS

- Control electrónico de carga por medio de microprocesador
- Características de carga Wa (9-12 h - DIN 41774) para baterías de plomo ácido
- Visualización de carga por medio de 4 led con EAV (Easy Alarm Visualization) visualización alarma simplificada
- Transformador de flujo disperso con protección por medio de sondas térmicas
- Doble temporizador de seguridad: gasificación / tiempo máximo
- Ciclo carga final de tiempo fijo (temporal)
- Trimmer para el ajuste del set de gasificación
- Programación de la fase de ecualización por medio de un dipswitch en la tarjeta electrónica

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle électronique de la charge par microprocesseur
- Caractéristiques de charge Wa (9-12h - DIN 41774) pour batterie plomb acide
- Visualisation de la charge par 4 Led avec EAV (easy alarm visualisation: visualisation simplifié des alarmes)
- Transformateur de puissance à flux dispersé, protection avec sondes thermiques.
- Double minuterie de sécurité: gazéification/temps maximum de charge
- Charge finale: temps fixé (Temporal)
- Trimmer pour le réglage du seuil de gazéification.
- Sélection de la phase d'égalisation par dipswitch sur la carte électronique

2 SPM

2 SPT

Alimentazione Alimentación Alimentation	230 Vac / 50 Hz - <i>Monofase</i> Monofásico Monophasé	400 Vac / 50 Hz - <i>Trifase</i> Trifásico Triphasé
Prese di tensione ingresso Enchufe tensión entrada Prises tension en entrée	220/230/240 Vac	380/400/420 Vac
Protezione ingresso (AC) e uscita (DC) Protección entrada (AC) y salida (DC) Protection en entrée (AC)/ en sortie (DC)	AC: fusibile - DC: fusibile AC: fusible - DC: fusible AC: fusible - DC: fusible	AC: opzionale - DC: fusibile AC: optional - DC: fusible AC: optionnelle - DC: fusible
Protezione termica Protección térmica Protection thermique	Sonda termica sul trasformatore Sonda térmica en el transformador Sonde thermique sur le transformateur	Sonda termica sul trasformatore Sonda térmica en el transformador Sonde thermique sur le transformateur
Curva di carica prevista Curva de carga Courbe de charge prévue	Wa (DIN 41774)	Wa (DIN 41774)
Tempo di carica previsto Tiempo de carga previsto Durée prévue de la charge	Da 9 a 14 h De 9 a 14 h De 9 à 14 h	Da 9 a 14 h De 9 a 14 h De 9 à 14 h
Tipo di carica finale Tipo de carga final Charge finale	Temporale (3h) Temporal Temporelle	Temporale (3h) Temporal Temporelle
Alimentazione scheda elettronica Alimentación tarjeta electrónica Alimentation de la carte	Batteria (Vdc) Batería (Vdc) Batterie (Vdc)	Batteria (Vdc) Batería (Vdc) Batterie (Vdc)
Visualizzazione ciclo di carica Visualización ciclo de carga Visualisation du cycle de charge	4 LEDs	4 LEDs
Impostazioni / Interfaccia utente Impostación / Interfaz usuario Réglages / Interface utilisateur	Fase equalizzazione (5min/h per 15h) e fase di conservazione (5min/15h) mediante dipswitch Fase equalización (5min/h por 15h) y fase de conservación (5min/15h) por medio de un dipswitch Phase d'égalisation (5min/h pour 15h) et phase de conservation (5min/15h) par dipswitch	Fase equalizzazione (5min/h per 15h) e fase di conservazione (5min/15h) mediante dipswitch Fase equalización (5min/h por 15h) y fase de conservación (5min/15h) por medio de un dipswitch Phase d'égalisation (5min/h pour 15h) et phase de conservation (5min/15h) par dipswitch
Controllo della carica Control de carga Contrôle de la charge	Microprocessore Microprocesador Microprocesseur	Microprocessore Microprocesador Microprocesseur
Tecnologia Tecnología Technologie	Trasformatore a flusso disperso Transformador de flujo disperso Transformateur à flux dispersé	Trasformatore a flusso disperso Transformador de flujo disperso Transformateur à flux dispersé
Grado di protezione Grado de protección Degré de protection	IP20	IP20
Temperatura esercizio Temperatura operativa Température de travail	0 - 40°C	0 - 40°C
Tipo batterie ricaricabili Tipo de baterías compatibles Types de batteries convenables	Batterie Standard a Pb-acido Baterías estándar de plomo ácido Batteries standard plomb acide	Batterie Standard a Pb-acido Baterías estándar de plomo ácido Batteries standard plomb acide
Lunghezza cavi uscita Largo cables salida Longueur des câbles en sortie	Standard 2 m 2 m estándar 2 m Standard	Standard 2 m 2 m estándar 2 m Standard

Spina di alimentazione/Enchufe alimentación/Prise d'alimentation: inclusa per mobili P5 e P6 - incluido en los muebles P5 y P6 - incluse dans les boîtiers P5 et P6
Spina batteria/Enchufe batería/Prise de batterie: opzionale - optional - optionnelle

Dimensione Mobili Medidas de los muebles Dimensions des boîtiers

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
10-20A					
30A					
40A					
50-60A					
80A					
100-120A					
140A					

2SPT	24V	36V	48V	72V	80V	96V
40A						
60A						
80A						
100/120A						
140A						
160A						
180A						