



מטען סוללה רב-תכליתי חכם אוטומטי בשלושה שלבים
 עם תצוגת LCD- 6V 12V 2A (טעינה עבור מצברי , גל, ומצברי SLA)

מטען סוללה לתיקון והחייאת סוללות בעזרת פעימות (פולסים) עם צג LCD
 מטען סוללות זה משתמש בטכנולוגיה העדכנית ביותר לטעינת מצברי עופרת, AGM, GEL, טעינה עמוקה מסוג Calcium, מצברים ללא תחזוקה מסוג VRLA, ניתן להשתמש בהן עם מצברים מ 4Ah-40Ah.

- זיהוי אוטומטי של מתח הטעינה
- מנגנון הגנה מקוטביות הפוכה
- מנגנון הגנה מטעינת יתר
- הארכת חיי המצבר
- החייאת הסוללה בעזרת פעימות (פולסים)

מק"ט

OM-12-6V-2AR

מבנה

פלסטיק ABS

מתח זרם

2A-6-12V

מתח טעינה

מתח טעינה 7.4v עבור סוללה 6v
 מתח טעינה 14.8v עבור סוללה 12v

צג תצוגה

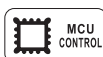
תצוגה דיגיטלית

אופטיקה/עדשה

4Ah - 40Ah

גודל

50x75x130m"m



ישומים:

שימוש נרחב לטעינת מצברי עופרת, אופנועים, סוללות גיבוי מע' אל פסק, אזעקות ועוד...

נתונים טכניים

שם	6V 12V 2A מטען סוללה
מתח כניסה	100-240VAC 50/60 הרץ 30ואט
זרם כניסה	0.15A(RMS)@230VAC
מתח טעינה	סוללת 6V: 7.4V, סוללה 12V: 14.8V (סטיה מותרת +/-0.3V)
זרם	אדווה נוכחית: 0.12A rms=>
מתח יציאה	מיתוג אוטומטי 6V 12V
זרם עבודה	מקסימום. 2.0A
טמפרטורת הפעלה	C°45+ עד C°20-
קירור	קירור טבעי
תהליך הטעינה	3 שלבים: CC, קורות חיים, מטען צף
סוג סוללה	כל סוג של 6V או 12V AGM, מצברי עופרת, AGM, GEL, טעינה עמוקה מסוג Calcium, מצברים ללא תחזוקה מסוג VRLA
קיבולת סוללה	4Ah-40Ah
גודל	130*75*50מ"מ
משקל נטו	250 גרם

הטבלה מציגה את זמן הטעינה בשעות של טעינה מלאה עד כ-100%

זמן (שעות)	קיבולת סוללה (Ah)
2	4
5	10
8	15
10	20
20	40



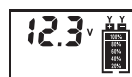
מצבר מלא



תקלה/Error



סוף תיקון



מתח טעינה



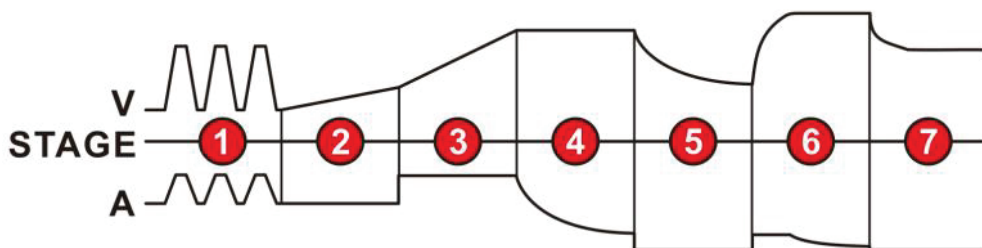
זרם טעינה



מצב תיקון






נתונים טכניים

OM-SC-12V-24V מטען דיגיטלי חכם למצברים	תיאור
100V-240V	מתח עבודה
12V-24V	מתח יציאה
5A-10A	זרם
עופרת חומצית כולל: CALCIUM / WET, LiFePO4, AGM, ג'ל ועוד	סוגי סוללות טעינה
6-100Ah	טווח סוללה
+65°C / -5°C	טמפרטורות הפעלה
210x183x105 מ"מ	מידות מוצר
745 גרם	משקל מוצר
ABS	מבנה מוצר
כ-90 ס"מ	אורך כבל חשמל
כ-80 ס"מ	אורך כבלי טעינה



תהליך טעינה בן 7 שלבים

- שלב 1: הסרת סולפציה של הסוללה
- שלב 2: טעינה רכה
- שלב 3: טעינה בכמות גדולה
- שלב 4: טעינת ספיגה
- שלב 5: בדיקת סוללה
- שלב 6: טעינת שיפוץ
- שלב 7: טעינת צף ותחזוקה

מצב סוללות AGM או LiFePO4 עבור סוללות AGM או LiFePO4	
מצב סוללות רכב לסוללות ג'ל, SLA, WET, DEEP CYCLE, EFB	
מצב סוללות אופנוע לסוללות אופנוע	
מצב תיקון (16 שעות) מצב שחזור סוללה מתקדם לתיקון ואחסון של סוללות ישנות, במצב לא פעיל, פגומות, מרובדות או סולפטיות. לא כל הסוללות ניתנות לשחזור	
כפתור בחירת מצב טעינה	

מצבי טעינה:

למטען 7 מצבים:
 12V AGM+ (LiFePO4)
 24V AGM+ (LiFePO4)
 12V לרכב, 24V לרכב, 12V לאופנוע,
 24V לאופנוע, תיקון.
 חשוב להבין את ההבדלים
 והמטרה של כל מצב טעינה.
 אין להפעיל את המטען
 עד שתאשרו את מצב הטעינה המתאים
 לסוללה שלכם. להלן תיאור קצר בטבלה:

12V/24V

תצוגת LED:

מצגה: מתח, זרם, טמפרטורה וכו'.
קלה לשימוש. תצוגת מצב טעינה ברורה.
בקרת מיקרו-מעבד מלאה.
אין לטעון את הסוללה יתר על המידה, גם אם היא במצב מובר.



מקרא תצוגת LED:

טמפרטורה פנימית של המטען	22.0°C
מתח טעינה	12.0V
זרם טעינה	10.0A
מצב תיקון	Full
מצב המתנה	OFF
סוללה מלאה	Full
מצב דה-סולפטיזציה: למצב רכב בלבד	DES
מצב בדיקה: בדיקת סוללה אוטומטית מתבצעת מיד לאחר שלב הספיגה; מנטרת את המתח למשך 10 דקות, כדי לקבוע אם הסוללה מלאה או לא.	LED
מתח נמוך: מתח הסוללה נמוך מידי או שהסוללה אינה יכולה לחסוך באנרגיה	Low
פונקציית סוף התיקון	End
מצב חורף: כאשר הטמפרטורה נמוכה מ-10 מלות צלזיוס, העלה את מתח הטעינה. למצב רכב בלבד	Win.
מצב קיץ: כאשר הטמפרטורה מעל 28 מעלות צלזיוס, יש להפחית את מתח הטעינה. למצב רכב בלבד	Sum.
קוטביות שגויה. אנא החלף בין חיבור הצבתות	
סוללה פגומה; אנא פנה למכונאי לבדוק את הסוללה ובמידת הצורך החלף את הסוללה	Err
חיבור לא טוב; אנא בדוק את החיבור בין המטען לסוללה	
סוללה 12V או סוללה 24V	12V 24V
קיבולת סוללה	100% 75% 50% 25%

12V/24V

מטען דיגיטלי חכם למצברים
עם תצוגת LCD
12V/5A~24V/10A
(טעינה עבור מצברי AGM, ג'ל, Calcium/Wet, עופרת ליתיום ועוד)

- זיהוי אוטומטי של מתח הטעינה
- טכנולוגיית Switch mode
- מנגנון הגנה מקוטביות הפוכה
- החייאת הסוללה בעזרת פעימות (פולסים)
- מנגנון הגנה מטעינת יתר
- הגנה מפני קצר ביציאה
- מנגנון הגנה ממתח יתר

מק"ט

OM-SC-12V-24V

מבנה

פלסטיק ABS

מתח זרם

12V/10A , 24V/5A

מתח טעינה

מתח התחלה מינימלי 5V

צג תצוגה

תצוגת לד

גודל

210x183x105mm

ישומים:

שימוש נרחב לטעינת מצברי עופרת,
אופנועים, סוללות גיבוי,
מע' אל פסק, אזעקות ועוד...

