MW-SC4E sorozat

70 W-os akkumulátortöltő, 6/12 V, max. 4 A — ólom-savas és $LiFePO_4$ akkumulátorokhoz





FŐ JELLEMZŐK
- 6 és 12 V-os ólom-savas (nedves, GEL, AGM) és $LiFePO_4$ akkumulátorokhoz
- Európai váltakozó feszültségű bemeneti tartomány
- Rövidzár-, túlfeszültség- és fordított polaritás elleni védelem
- Magas hőmérsékleten automatikus kimenetiáram-csökkentés
- IP65 védettség és II. érintésvédelmi osztály

ELEKTROMOS JELLEMZŐK — KIMENET

Névleges feszültség	6 V / 12 V
Névleges áram / áramtartomány	1 A / 4 A, választható
Töltési feszültség	6 V: 7,2 V 12 V: 14,4 V vagy 14,7 V
Névleges teljesítmény	70 W
Akkumulátortípus	6 V és 12 V: STD 12 V: STD, AGM, $LiFePO_4$
Akkumulátorkapacitás	1,2–120 Ah: ólom-savas 1,2–50 Ah: $LiFePO_4$

BEMENET

AC-feszültségtartomány (min. / jell. / max.)	180 V AC / 200–240 V AC / 264 V AC
DC-feszültségtartomány (min. / jell. / max.)	240 V DC / – / 370 V DC
Frekvenciatartomány	47–63 Hz
AC-áram (max. terhelés)	0,55 A

VÉDELMI FUNKCIÓK

Rövidzár	Ha a töltő 0,5 V-nál kisebb feszültséget érzékel a csipeszek között, a kimeneti kábeleken nem jelenik meg teljesítmény.
Túlfeszültség	A védelem működésbe lép, ha a töltő a felismert akkumulátorfeszültségnél alacsonyabb töltési feszültségre van beállítva.
Túlmelegedés	Túlmelegedés esetén csökkenti a töltőáramot, szükség esetén leáll. Lehűlés után automatikusan folytatja a töltést.
Fordított polaritás	A védelem akkor aktiválódik, ha a töltő 0,5 V-nál kisebb feszültséget érzékel a csipeszek között.

MW-SC4E sorozat

70 W-os akkumulátortöltő, 6/12 V, max. 4 A — ólom-savas és $LiFePO_4$ akkumulátorokhoz

ÜZEMI KÖRNYEZET	
Üzemi hőmérséklet	0…+40 °C
Üzemi páratartalom	10–90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	−20…+85 °C; 5–95% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül

BIZTONSÁGI ÉS EMC-ELŐÍRÁSOK	
Biztonsági szabványok	EN 60335-2-29; EN 60335-1
EMC-kibocsátás	EN 55014-1; EN 55014-2
EMC-zavartűrés	EN 55014-2
Felharmonikus áramok	EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

EGYÉB ADATOK	
Méretek (H × Sz × M)	176 × 78 × 47 mm
Nettó tömeg	0,45 kg/db
EAN-kód	5902135166208

MEGJEGYZÉSEK

1. A külön nem jelölt paraméterek mérése 230 V AC bemeneti feszültségen, névleges terheléssel és 25 °C környezeti hőmérsékleten történt.
2. A hatásfok javítása érdekében hallható zaj keletkezhet; ez nem befolyásolja a termék működését és megbízhatóságát.
3. A tápegység alkatrésznek minősül, végfelhasználói beépítésre nem szolgál. Megfelel a biztonsági és EMC-szabványoknak, de a végleges berendezés EMC-megfelelőségét ismételten igazolni kell.
4. II. érintésvédelmi osztály.
6. IP65 behatolás elleni védettség (International Protection Rating).

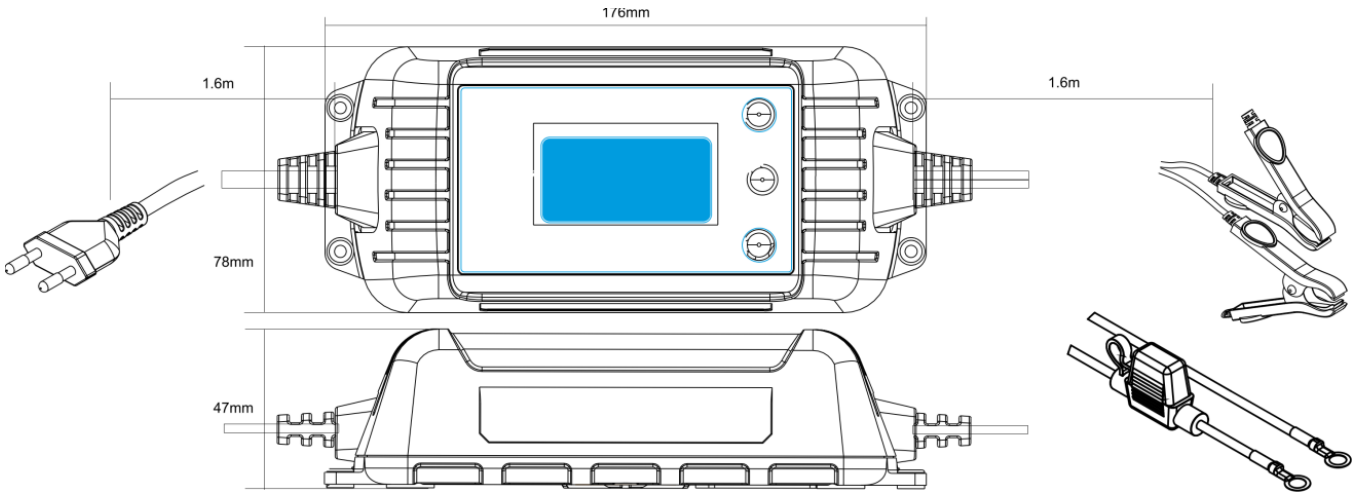
IP65

CE-megfelelőség • II. érintésvédelmi osztály • WEEE • IP65

MW-SC4E sorozat

70 W-os akkumulátortöltő, 6/12 V, max. 4 A — ólom-savas és LiFePO₄ akkumulátorokhoz

MECHANIKAI RAJZ



CSATLAKOZÓK KIOSZTÁSA

Kábel / csatlakozó	Funkció
Euro csatlakozó, CEE 7/16 (2 pólus)	Bemenet: AC-L/N
Piros vezeték	Töltőkimenet: BAT+
Fekete vezeték	Töltőkimenet: BAT−

A rajz méretei milliméterben értendők. A műszaki módosítás joga fenntartva; a beépítés és használat előtt ellenőrizze a készülék jelöléseit.