

Tápegység aljzat 24V, 5A, 5,5x2,1mm, ólom-savas akkumulátor töltő

Termék kódok:

Termékkód: AM2325

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Kimeneti feszültség: 28,8 V DC

Kimeneti áram: 5 A

Teljesítmény: 150 W

A kábel hossza: 100 cm

Csatlakozó: 5,5x2,1 mm



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Intelligens töltő 24 V-os ólomakkumulátorokhoz, amelyet 28,8 V végfeszültségű akkumulátorcsomagok megbízható és biztonságos töltésére terveztek. Elektromos kisautókhöz, robogókhöz, ipari alkalmazásokhoz, tartalék rendszerekhez és egyéb, ólomakkumulátorokat használó eszközökhöz alkalmas. A töltő automatikus CC/CV módot használ, és fényjelzéssel jelzi a töltési állapotot.

Műszaki adatok

- Bemeneti feszültség: 100-240V AC, 50/60Hz
 - Kimeneti feszültség: 24 V DC (töltési feszültség 28,8 V)
 - Kimeneti áram: 5 A
 - Maximális teljesítmény: 150 W
 - Csatlakozó: DC 5,5 × 2,1 mm
 - Állapotjelzés: piros LED (töltés), zöld LED (teljesen feltöltve)
-

- Akkumulátor típusa: Ólom-savas
- Védettségi fok: IP20
- Méretek: 170 × 75 × 45 mm
- Súly: 620 g
- Szín: fekete

Funkciók és jellemzők

- Automatikus töltés CC/CV módban az optimális akkumulátor-üzemidő érdekében
- Túlfeszültség-védelem (OVP)
- Túláramvédelem (OCP)
- Túlterhelésvédelem (OLP)
- Rövidzárlatvédelem (SCP)
- A töltés automatikus befejezése teljes feltöltés után
- Tartós műanyag ház lángálló ABS anyagból

Ideális a következőkhöz:

- Elektromos rollerek és kerekesszékek
- Szünetmentes tápegységek (UPS)
- Ipari akkumulátoralkalmazások
- Szerviz és laboratóriumi felhasználás
- 24 V-os ólomakkumulátorok töltése

A csomag tartalma

- 1× töltő 24 V / 5 A

Miért válassza ezt a terméket?

- Ólom-savas akkumulátorok stabil és biztonságos töltése
- Nagy teljesítmény kompakt méretekben
- Teljes elektronikus védelmi készlet
- Könnyen használható, beállítás nélkül
- Megfelelő megoldás professzionális és ipari használatra

Töltési és karbantartási utasítások

- A töltés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a töltő 24 V-os ólomakkumulátorokhoz (pl. AGM, GEL vagy klasszikus elárasztott ólomakkumulátorokhoz) készült-e, és hogy a kimeneti feszültsége és áramerőssége megfelel-e az akkumulátor paramétereinek.
 - Mindig tartsa be a helyes csatlakoztatási sorrendet. Először csatlakoztassa a töltőt az akkumulátorhoz (piros vezeték a pozitív + pólushoz, fekete vezeték a negatív – pólushoz), és csak ezután csatlakoztassa a töltőt a hálózathoz. Ez minimalizálja a szikraképződés és a pólusok károsodásának kockázatát.
-

- A töltés befejezése után fordított sorrendben járjon el. Először húzza ki a töltőt a konnektorból, majd válassza le a csatlakozókat vagy a csatlakozót az akkumulátorról. A helytelen leválasztási sorrend károsíthatja az akkumulátort vagy a csatlakozókat.
- Töltés közben figyelje a töltő állapotjelző LED-jét. A piros LED általában a töltés folyamatát jelzi, a zöld LED pedig a teljesen feltöltött akkumulátort vagy a karbantartási üzemmódba lépést.
- Miután a LED jelzőfény zöldre vált, javasoljuk, hogy hagyja az akkumulátort körülbelül 2-3 órán át csatlakoztatva, ha az akkumulátor típusa lehetővé teszi. Ez biztosítja a cellák teljes feltöltését és kiegyenlítődsét, különösen az AGM és GEL akkumulátorok esetében.
- Kizárólag száraz, jól szellőző helyen töltse. Az ólomakkumulátorok töltés közben gázokat bocsáthatnak ki, ezért soha ne töltse zárt, szellőző helyen.
- Helyezze az akkumulátort és a töltőt stabil, nem gyúlékony, sík felületre. Ne tegye ki őket közvetlen napfénynek, esőnek vagy magas páratartalomnak.
- Normális, ha az akkumulátor és a töltő töltés közben kissé felmelegszik. Ha azonban az akkumulátor tapintásra túlságosan forróvá válik, azonnal állítsa le a töltést, és ellenőrizze az akkumulátor állapotát.
- Ne hagyja, hogy az ólomakkumulátor teljesen lemerüljön. A hosszú élettartam fenntartása érdekében célszerű az akkumulátort feltölteni, mielőtt a feszültsége kritikus szintre csökkenne. A gyakori mélykisütés jelentősen lerövidíti az ólomakkumulátorok élettartamát.
- Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja, ajánlott rendszeresen feltölteni vagy karbantartó üzemmódban tartani. A teljesen lemerült akkumulátor hosszú távú tárolása visszafordíthatatlan szulfatálódáshoz vezethet.
- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor pólusainak és csatlakozóinak állapotát. Tartsa őket tisztán, szárazon és korróziómentesen. A szennyezett vagy oxidált érintkezők növelik az érintkezési ellenállást, és túlmelegedést okozhatnak.
- Ha az akkumulátor bármilyen rendellenes viselkedést mutat, például erős szagot, elektrolit szivárgást, a burkolat deformálódását vagy túlzott felmelegedést, azonnal állítsa le a töltést, és ne használja tovább az akkumulátort.

Termékgaléria:

