BA-12 Akku aktivátor használatának előnyei

Új akkumulátorok esetében megakadályozza az akkumulátor lemezek elszulfátosodását. Az akkumulátor keményebben dolgozik és az élettartama duplájára nő, akár meg is háromszorozódhat. Életre kelti a használt vagy tönkrement akkumulátorokat azáltal, hogy a lerakódott szulfát réteget felbontja. Az akkumulátort hosszabb ideig ki lehet sütni és az akku tartalék energiája is megnövekszik, így két feltöltés között hosszabb idő telik el. Télen kétszer olyan hosszan indíthat. Védi a környezetet azáltal, hogy csökkenti a korán elhasználódott akkumulátorok számát, amelyek veszélyes hulladéknak számítanak.

Működési elv

Az akku aktivátor megfordítja a természetes elektro-kémiai reakciót az akkumulátorban. Eltávolítja a szulfát-lerakódást az akkumulátor lemezekről az ún. “Ion-transfer” folyamat által. Így az ólom-szulfát visszatérhet az akkumulátor savba, mint aktív elektrolit. Az akku aktivátor visszaküldi a felvett energiát az akkumulátorba (amit ugyanonnan vesz fel) 5…20 másodpercenként 80-100A-es impulzusok formájában. A készülék áramfelvétele 2-5 mA, ami csak az egytizede az akkumulátor önkisülési veszteségének. Felhasználása javasolt minden 12V-os hagyományos savas ólomakkumulátorhoz (nyitott v. zárt felitatott rendszerűekhez egyaránt), amelynek a kapacitása 10Ah és 200Ah között van.

Technológia

A készülék nyomtatott áramkörre (NYÁK) épült SMD technológiával, amelyet üvegszál-alapú erős műanyag ház vesz körül. Az akku aktivátor ellenáll a levegő nedvességtartalmának és fröccsenő víznek.

Felhasználási terület

Személygépkocsik, Haszongépjárművek és járműparkok, Mezőgazdaság, Motorcsónakok és hajók, Buszok, Mentők - Tűzoltóság, Ipari járművek, Villástargoncák, Katonai felhasználások, Motorkerékpárok, Rendőrség, Vasút, Lakókocsik, Napelemes rendszerek, stb.

Üzembehelyezés

Csatlakoztassa a negatív (fekete) és pozitív (piros) vezetéket állandó jelleggel *közvetlenül* az akkumulátor megfelelő sarkaihoz. Ellenőrizze az akkumulátorra vonatkozó biztonsági előírásokat. Az akkumulátort csak jól szellőző helyen működtesse. Rögzítse az akku aktivátort a csomagban található csavar segítségével az Önnek megfelelő helyre. A beépített piros színű LED az impulzussal egyidejűleg, kb. 5…20 másodpercenként felvillan. Az akku aktivátort csak ólomakkumulátorhoz használjuk. Az aktivátor által kiadott impulzusokat az akkumulátor teljes mértékben elnyeli, azok nem jutnak vissza a jármű elektronikája felé, így nem károsítják azt.

Bemeneti feszültség tartomány: 10 - 16 V; Saját áramfelvétel: 2-5 mA; Töltőáram impulzus: 80 - 100 A; Impulzus ismétlődési ideje: ca. 5…20 sec.; Üzemi hőmérséklet tartomány: -25 C - +85 C; Méretek: 23 × 30 × 30 mm; Tömeg: kb. 50 g

Forgalmazza: Panelectron Bt. - www.panelectron.hu

BA-12 Akku aktivátor használatának előnyei

Új akkumulátorok esetében megakadályozza az akkumulátor lemezek elszulfátosodását. Az akkumulátor keményebben dolgozik és az élettartama duplájára nő, akár meg is háromszorozódhat. Életre kelti a használt vagy tönkrement akkumulátorokat azáltal, hogy a lerakódott szulfát réteget felbontja. Az akkumulátort hosszabb ideig ki lehet sütni és az akku tartalék energiája is megnövekszik, így két feltöltés között hosszabb idő telik el. Télen kétszer olyan hosszan indíthat. Védi a környezetet azáltal, hogy csökkenti a korán elhasználódott akkumulátorok számát, amelyek veszélyes hulladéknak számítanak.

Működési elv

Az akku aktivátor megfordítja a természetes elektro-kémiai reakciót az akkumulátorban. Eltávolítja a szulfát-lerakódást az akkumulátor lemezekről az ún. “Ion-transfer” folyamat által. Így az ólom-szulfát visszatérhet az akkumulátor savba, mint aktív elektrolit. Az akku aktivátor visszaküldi a felvett energiát az akkumulátorba (amit ugyanonnan vesz fel) 5…20 másodpercenként 80-100A-es impulzusok formájában. A készülék áramfelvétele 2-5 mA, ami csak az egytizede az akkumulátor önkisülési veszteségének. Felhasználása javasolt minden 12V-os hagyományos savas ólomakkumulátorhoz (nyitott v. zárt felitatott rendszerűekhez egyaránt), amelynek a kapacitása 10Ah és 200Ah között van.

Technológia

A készülék nyomtatott áramkörre (NYÁK) épült SMD technológiával, amelyet üvegszál-alapú erős műanyag ház vesz körül. Az akku aktivátor ellenáll a levegő nedvességtartalmának és fröccsenő víznek.

Felhasználási terület

Személygépkocsik, Haszongépjárművek és járműparkok, Mezőgazdaság, Motorcsónakok és hajók, Buszok, Mentők - Tűzoltóság, Ipari járművek, Villástargoncák, Katonai felhasználások, Motorkerékpárok, Rendőrség, Vasút, Lakókocsik, Napelemes rendszerek, stb.

Üzembehelyezés

Csatlakoztassa a negatív (fekete) és pozitív (piros) vezetéket állandó jelleggel *közvetlenül* az akkumulátor megfelelő sarkaihoz. Ellenőrizze az akkumulátorra vonatkozó biztonsági előírásokat. Az akkumulátort csak jól szellőző helyen működtesse. Rögzítse az akku aktivátort a csomagban található csavar segítségével az Önnek megfelelő helyre. A beépített piros színű LED az impulzussal egyidejűleg, kb. 5…20 másodpercenként felvillan. Az akku aktivátort csak ólomakkumulátorhoz használjuk. Az aktivátor által kiadott impulzusokat az akkumulátor teljes mértékben elnyeli, azok nem jutnak vissza a jármű elektronikája felé, így nem károsítják azt.

Bemeneti feszültség tartomány: 10 - 16 V; Saját áramfelvétel: 2-5 mA; Töltőáram impulzus: 80 - 100 A; Impulzus ismétlődési ideje: ca. 5…20 sec.; Üzemi hőmérséklet tartomány: -25 C - +85 C; Méretek: 23 × 30 × 30 mm; Tömeg: kb. 50 g

Forgalmazza: Panelectron Bt. - www.panelectron.hu