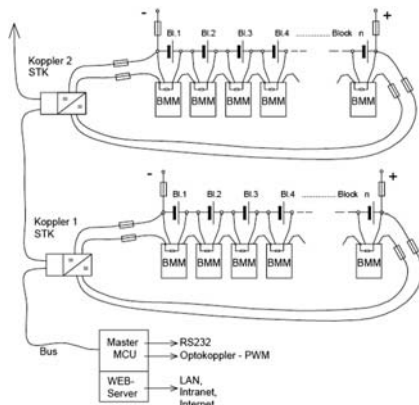


Potrebujete znížiť náklady na servisné prehliadky, údržbu a kontrolu batérií UPS?

My máme na to nástroj – unikátny BADICHEQ 4000

BADICHEQ 4000 pracuje so všetkými typmi UPS batérií, čo ho zaraduje medzi unikátny systém. S pomocou batériového manažmentu sa napätová úroveň batérií približuje k optimálnemu stavu a redukuje stratu kapacity batérií, čím sa predchádza ich možnému poškodeniu. Medzi hlavné vlastnosti patrí diagnostika stavu batérií UPS, ich optimalizované nabíjanie, meranie napätia a teploty na každom bloku batérií, ako aj meranie vnútorného odporu. Batériový systém pracuje v reálnom čase a všetky stavy a alarmy batérií sú zaznamenané. Optimalizované nabíjanie je realizované pomocou DC/DC usmerňovača. Komunikuje prostredníctvom RS-232 alebo LAN. Možno kontrolovať stav batériových blokov na diaľku pomocou <http://>, <ftp://> alebo prostredníctvom posielania e-mailov v prípade alarmových hlásení. Centrálna riadiaca jednotka (MASTER) riadi prenos prúdu medzi batériovým blokom a ak je to potrebné, generuje alarmové hlásenia pre vlastný systém údržby. Jeden modul možno pripojiť na 2/4/6/8/12 V batérie, ich inštalácia je veľmi jednoduchá. Vyznačuje sa automatickou adresáciou modulov pri štarte.



V prípade poklesu napätia na niektorom z batériových modulov systém automaticky vyhodnotí potrebu dobitia batériového bloku z ostatných batérií. V porovnaní s tradičnými bajpasovými modulmi táto metóda redukuje teplo, ktoré vzniká v batériových blokoch, viac ako o 90 %. Na základe toho možno pripájať rôzne standardizované kapacity batérií. Pomocou BADICHEQ 4000 a jeho optimalného nabíjania možno dosiahnuť 100 % stav batériových blokov. Badicheq MASTER je schopný ukladať záznamy počas 3 rokov na 2 GB SD kartu. Možno ho použiť na riadenie až 500 modulov BMM (kontrolný modul)

v maximálne 12 reťazoch. Batériový modul obsahuje LED signalizáciu alarmu a stavov. Použitie tohto produktu výrazne znižuje náklady na servis a údržbu systému a vopred upozorňuje na možné vzniknutie kritického stavu v batériových blokoch.



STK – coupler



Badicheq4000 – Master

Advanced Power System GmbH & Co. KG (AdPoS) vyrába:

- zdroje neprerušiteľného napájania (UPS),
- systém na meranie, kontrolu a analýzu stavu batérií a riadenie dobíjania,
- systémy na meranie a analýzu napájania.



EXIM-TECH, s.r.o.

21

Výhradné zastúpenie Advanced Power System GmbH & Co. KG (AdPoS) pre SR
Tel.: 048/414 70 86 – 87, fax: 048/414 70 88
e-mail: eximtech@eximtech.sk
<http://www.eximtech.sk>