

Trakční baterie Trojan Signature PLUS- WET

Popis :

Trakční baterie Trojan Signature PLUS (made in U.S.A.) jsou špičkové průmyslové baterie vyznačující se vysokou kvalitou a vysokou cyklickou odolností. Baterie na bázi tekutého elektrolytu a technologie extrémně silných mřížkových desek představují výkonnou a cenově velmi výhodnou alternativu ve srovnání s klasickými trakčními bateriemi. Baterie jsou údržbové, během provozu je nutné zajistit pravidelnou kontrolu a doplňování destilované vody. Baterie Trojan se vyznačují robustní konstrukcí, extrémně silnými mřížkovými deskami a speciální slitinou. Díky těmto špičkovým vlastnostem se baterie Trojan řadí mezi nejpoužívanější průmyslové baterie nejen na evropském, ale i celosvětovém trhu. Tyto baterie jsou využívány zejména v průmyslové oblasti malých pohonů – trakcí a dále všude tam, kde je nutné zajistit pravidelné a spolehlivé dodávky energie (fotovoltaické a větrné elektrárny, ostrovní systémy).

Do řady Trojan Signature PLUS patří tyto modely: TE35, T105Plus, T125Plus, T145Plus, J250P, J305E, J305P, L16E, L16G, L16P, T875, J150Plus, T1275Plus, J185E a J185P

Životnost :

Baterie Trojan Signature Plus, optimální životnost se udává v cyklech při teplotě 20°C, počet cyklů při pravidelném vybíjení na 50% D.O.D. (D.O.D. = depth of discharge = hloubka vybití, z baterie je odebráno 50% energie) je zhruba 1200 cyklů.

Vlastnosti :

- WET = baterie je zaplavená tekutým elektrolytem
- vysoký jakostní standard použitých materiálů a zpracování
- Blokové baterie, jmenovité napětí 6V / 8V / 12V
- vysoká odolnost vůči cyklickému namáhání
- extrémně silné mřížkové desky
- speciální separátory
- robustní konstrukce
- speciální tvar desek pro zvýšení přilnavosti aktivní hmoty a vodivosti
- speciální složení aktivní hmoty a vysoký obsah antimonu pro maximální výkon
- nabíjecí napětí pro cyklický provoz je 2.46V / článek při teplotě 25°C
- nabíjecí napětí při režimu záložního zdroje, konzervační 2.20V / článek při 25°C
- údržbové baterie s nutností doplňování destilované vody

Tyto trakční baterie jsou určeny především pro následující aplikace:

- napájení ELEKTROMOTORŮ, golfové vozíky, manipulační technika – vozíky, letiště, nádraží, výrobní haly, průmyslové provozy, vysokozdvižné plošiny atd.
- napájení ELEKTROMOTORŮ čistící technika, mycí stroje,
- OBYTNÉ VOZY (karavany, přívěsy, externí zdroje napájení)
- LODĚ, ČLUNY, PLACHETNICE, (pro elektromotor i pro napájení spotřebičů na palubě)

- SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ (cyklické nabíjení a vybíjení – sluneční energie kumulovaná v baterii)
- MOBILNÍ SYSTÉMY ŘÍZENÍ DOPRAVY, SEMAFORY, VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ