

Automaattilaturit lyijyakuille

Nordic Powerin AT-sarja



Nordic Powerin uudet AT-sarjan lyijyakkulaturit on suunniteltu tehostamaan latausprosesseja. Laturit ovat 25 % tehokkaampia kuin markkinoilla olevat tavalliset laturit.

AT-sarjan latureilla säästät sekä aikaa että rahaa laturien nopeutuneen latausajan ansiosta. Ne on lisäksi suunniteltu suojaamaan akkuja latauksen aikana ja näin pidentämään niiden käyttöikää.

AT-sarjan laturit on toteutettu pintaliitostekniikalla ja koteloitu tyylikkääseen alumiinikoteloon.

Sarjassa on saatavana mallit sekä 12 V että 24 V akkujärjestelmien lataamiseen. 12 V malleja on saatavana 6, 10, 18 ja 25 ampeerin annolla. 24 V akustolle on puolestaan saatavilla 4, 7, 10 ja 14 mallit.

Laturien syöttöjännite on universaali, 100-240 VAC, ja niiden liitäntä on toteutettu verkkojohdolla.

Akkuihin kytkentä tapahtuu mukana toimitettavilla hauenleuooin varusteilla johdoilla.

AT-sarjan laturit on suojattu oikosulkua, ylikuormitusta sekä väärää napaisuutta vastaan. Lisäksi ne on varustettu ON/OFF-kytkimellä. Laturien käyttölämpötila-alue on 0 °C...+40 °C.

3-step laturit pienille lyijyakuille



Nordic Powerin pienitehoiset hakkurirakenteiset lyijyakkulaturit toimivat 3-portaisen lataustekniikan periaatteella.

Ensimmäinen vaihe toimii maksimi vakiovirralla lataavana, minkä jälkeen lataus vaihtuu aikaohjatuksi vakiojännitelataukseksi.

Laturit on suojattu väärää napaisuutta ja oikosulkua vastaan ja ne ovat kaksoiseritetyt.

Rakenteeltaan ne ovat plug-in tyyppisiä ja niiden syöttöjännite on 230 VAC.

Latureita on saatavana sekä 12 V että 24 V akkujännitteille. Akkuun liittämistä varten laturien toimitukseen sisältyy sekä hauenleuooin varustetut johdot että 4,8x0,8 mm lattaliittimet.

Medical-hyväksytty laturi NiMH-akuille

Mascotin ohjelmoitava malli 2415



Mascotin 2415 on uusi Medical-hyväksytty NiMH-akuille suunniteltu laturisarja, joka jatkaa Mascotin CPM-ohjattua (Computer Programmable Microprocessor) tuoteperhettä.

CPM-latureissa voidaan vaikuttaa – dV, dT/dt, OdV tai ajastimen säätöihin kullekin akulle tai akkupaketille parhaiten soveltuvaksi. Kutakin suuretta voidaan käyttää yksin tai erikseen latausta ohjaavana tekijänä.

2415-sarja on teholtaan 65 W ja se tarjoaa viisi mallia; 3-6, 4-8, 5-10, 6-12 tai 10-20 kennolle. Universaali 90-264 VAC syöttöjännite ja vaihdettava verkkojohto tekevät tästä laturisarjasta ihanteellisen ratkaisun myös vientisovelluksiin.

Laturit ovat kooltaan vain 135x80x44 mm ja ne on rakenteeltaan kaksoiseristettyjä. Niiden tiiviysluokitus on IP41 ja käyttölämpötila-alue on -20 °C...+40 °C.

PoE teholähde Ethernet-sovelluksiin

Skynet SNP-POE sarja



Skynet on julkaissut uuden yleiskäyttöisen SNP-POE teholähdesarjan PoE-sovelluksiin (Power over Ethernet), joissa tarvittava käyttöjännite halutaan syöttää Ethernet-kaapelointia pitkin laitteelle.

Sarja tarjoaa kolme mallia; sekä 12 VDC, 24 VDC että 48 VDC antojännitteillä. PoE teholähde toimittaa tehoa päätelaitteelle neljän Ethernet-kaapelissa yleensä joutilaana olevan johtimen välityksellä. Jotta ohutjohtiminen signaalilinja ei vahingoittuisi, antovirta on rajoitettu 350 mA:iin ja ylikuormitussuojan katkaisu 450 mA:iin.

Kuormittamattomana sarja täyttää "green power" vaatimukset vähäisen oman kulutuksen ansiosta. PoE-sarjan syöttöjännite on universaali, 90-264 VAC, ja verkkojohtoliitäntä on standardi 2-napainen IEC320.

Teholähteen mitat ovat 54x110x33 mm ja sen käyttölämpötila-alue on -20 °C...+40 °C (derate +60°C). Ethernet-liitännät on toteutettu vakiomallisin RJ45-liittimin.

UPS-laitteet

Leonardo – loistava, yksinkertaisesti loistava innovaatio

Leonardo on uusi patentoitu UPS-ratkaisu Tecnoware Power Systemsiltä. Se käsittää kolme erillistä osaa työpisteen järjestelyyn ja sähkönsaannin suojaamiseen. Se auttaa pitämään työpisteen kaapelit ja oheislaitteet siistissä järjestyksessä. Se lisää suojaa ja toimintavarmuutta työasemalle. Työpisteeseen tarvitaan vain yksi verkkojohto – muu kaapelointi saadaan piiloon Leonardon johtokouruihin.

Leonardo runko

Se on sydän koko järjestelmälle, lujarahenteinen metallinen runko-osa on varustettu pyörillä. Muodoltaan se kooltaan se myötäilee normaalia toimimallista PC:tä, jonka voi asentaa pysyvästi liikuteltavan runko-osan päälle. Runko-osa on varustettu omilla sähköliitännöillä, joten ainoa työpisteestä ulospäin lähtevä johto on rungon oma verkkojohto.

Leonardo johtokouru

Tyylikäs metallipilari, joka liitetään runko-osaan. Sen sisälle voidaan piilottaa kaikki yleensä lattialla lojuvat tietokoneen ja oheislaitteiden johdot siistiksi nipuksi.

Leonardo UPS

Moduulimallinen aito UPS-laitte, joka sijoitetaan runko-osan sisään. UPS suodattaa ja vakauttaa laitteille tarvittavan verkkosähkön sekä toimii varavaimalaitteena sähkökatkoksen yllättäessä tai aina, kun se on tarpeellista esim. siivouksen aikana. Erikseen irrotettava akusto voidaan aikanaan sellaisenaan toimittaa vaihdettavaksi ilman koko järjestelmän purkamista ja lähettämistä. Suojaosan mukana toimitetaan työpöydälle sijoitettava kauko-ohjain, minkä avulla on helppo käyttää kaikkia Leonardon toimintoja.

Kuva

Leonardo auttaa pitämään työpisteen siistinä ja järjestyksessä ja samalla suojattuna sähköverkon häiriöiltä.



Tekniset ominaisuudet

Leonardo on line-interaktiiviseen tekniikkaan perustuva yksivaiheinen 600VA:n UPS-laitte, jota suositellaan käytettäväksi yhden 19"-näytöllä varustetun työaseman sähkönsyötön varmistamiseen noin 5-8 minuutin ajaksi. Jännitevakautus on toteutettu automaattisesti

Yksikön rakenteeseen integroidut liitännät; suodatettu suoja telelinjaa varten (RJ11/RJ45), USB- ja RS-232-portti sekä kaksi akuston syöttämää IEC-tyyppistä laiteliitintä ja yksi SUKO-rasia ja lisäksi yksi suodatettu SUKO-rasia. Valvontaohjelmisto on ladattavissa veloitusetta verkkopalvelustamme. Väriään Leonardo on hopea/musta ja se painaa noin 14 kg. Valmistaja myöntää laitteelle kahden vuoden takuun.



UPS-laitteet

Edulliset perus UPS-laitteet koti- ja pientoimistokäyttöön

PC-Protector on luotettava ja edullinen perus-UPS, joka on tarkoitettu käytettäväksi PC:n tai palvelimen suojana.

- Line-interaktiivinen tekniikka
- Varakäyntiaika 5-10 min kuormasta riippuen
- Teholuokat 400 VA ja 600 VA
- Erittäin pienikokoinen
- Asennettavissa sekä pysty- että vaaka-asentoon
- Yksinkertainen asentaa ja käyttää
- Takuu kaksi vuotta



Edulliset UPS-laitteet vaativaan koti- ja pientoimistokäyttöön

Easy-Protector on puolestaan edullinen, hinta-laatusuhteeltaan erinomainen UPS-laite, joka on varustettu kolmella akkuvarmistetulla IEC-lähdöllä. Se suojaa siihen kytketyt laitteet yleisimmiltä sähköverkon häiriöiltä.

- Line-interaktiivinen tekniikka
- Varakäyntiaika 5-10 min kuormasta riippuen
- Teholuokat 600, 800 ja 1000 VA
- USB- ja RS232-liitännät vakiona
- Telesuoja RJ11
- Valvontaohjelmisto ladattavissa verkkopalvelustamme
- Yksinkertainen asentaa ja käyttää
- Takuu kaksi vuotta



Puhdasverinen On-line UPS vaativaan ammattikäyttöön

AEC:n uusi KR100 on markkinoiden edullisin, puhdasverinen On-line tekniikkaan perustuva UPS-laite, joka suojaa siihen kytketyt laitteet kaikilta sähköverkon häiriöiltä.

- On-Line tekniikka, puhdas sini
- Varakäyntiaika tyypillisesti 7 min täydellä kuormalla ja 17 min puolella kuormalla
- Teholuokka 1000 VA
- USB-liitäntä vakiona
- Kehittynyt akustonhallinta (ABM)
- Hallintaohjelmisto optiona
- Havainnollinen näyttö

