



## Eaton 5P – litiumakustolla varustettu UPS-järjestelmä

Takaa liiketoiminnan jatkuvuuden ja edistyksellisen hallinnan lähelle käyttäjiä siirrettyissä palveluissa.

Edistyksellinen akkuteknologia sekä kaukohallintaominaisuudet yhdistyvät tässä litiumakustolla varustetussa 5P UPS -järjestelmässä, joka on ehdoton valtti EDGE-ympäristöissä. Järjestelmästä ei tarvitse asennuksen jälkeen huolehtia, sillä se ei edellytä perinteisiä lyijyakkuja käyttävän UPS-järjestelmän tapaan huoltoa tai päivittämistä.

Eatonin 5P UPS -alustaan perustuva kokoonpano on aiempaa kevyempi, minkä lisäksi sen akunkesto on parempi ja takuu entistäkin pidempi. Nämä lisäedut säästävät UPS-järjestelmän asennustöihin ja vaihtoakkuihin kuluvaan aikaan ja rahaa.



Omalla akunhallintajärjestelmällä varustettu Eaton 5P -litiumakusto pidentää käyttöikää korkeissa lämpötiloissa.

### Lisäarvoa tuovat edut:

#### Suorituskyky

**2–3 kertaa pidemmän akun käyttöiän** ansiosta järjestelmästä ei tarvitse asennuksen jälkeen huolehtia – se on täydellinen lisäarvoa tuova ratkaisu hajautetuissa EDGE-ympäristöissä.

#### Vikasetoisuus

**Jopa kolminkertainen latausnopeus** sähkökatkosten jälkeen edistää tietoturvallisuutta ja parantaa käyttöaikaa.

#### Turvallisuus

**Sisäinen akunhallintajärjestelmän (BMS)** valvontaominaisuus yhdessä todistetusti toimivan litium-rautafosfaattiyhdistelmän (LiFePO<sub>4</sub>) kanssa takaa luotettavan ja turvallisen ratkaisun.

#### Äly

**BMS tarjoaa ajantasaista tietoa** akun toiminnasta, latausjaksoista ja aktiivisesta lämpötilan valvonnasta, jotta UPS-akun jäljellä oleva käyttöikä on aina tiedossa.

#### Asennus

**Järjestelmässä on 20% kevyempi rakenne kuin vastaavissa lyijyhappoakuilla varustetuissa UPS-järjestelmissä.** Lisäksi siinä on monipuoliset, käyttöönottoa helpottavat asennusvaihtoehdot (myös seinäkiinnitys)

#### Takuu

**Viiden vuoden täystakuu** tuo mielenrauhaa (elektroniikka ja akku).

**EATON**

Powering Business Worldwide

## LAITEKAAPPIIN ASENNETTAVAN 5P LITIUM -JÄRJESTELMÄN VALINTAOPAS\*

Tuotenumero	Nimellisarvo (VA/wattia)	Tuloliitäntä	Lähtöliittimet	Mitat (K x L x S), cm	Nettopaino, kg
<b>1U laitekaappi, 120 V, 50/60 Hz -malli</b>					
5P1500R-L	1440/1100	5-15P	(5) 5-15R	1,7 (1U) x 17,2 x 21,8	35
<b>1U laitekaappi, 208/230 V, 50/60 Hz -malli</b>					
5P1550GR-L	1550/1100	C14	(6) C13	1,7 (1U) x 17,2 x 21,8	35

\*Koska kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.  
Katso tuotteiden täydelliset ja päivitetetyt tekniset tiedot, mukaan lukien akkujen kokonaiskäyttöajat, osoitteesta Eaton.com/5Prm.

### 5P litium -järjestelmän lisävarusteet

Tuotenumero	Kuvaus
NETWORK-M2	Gigatavun verkkokortti
EMPDT1H1C2	Environmental Monitoring Probe (EMP) Gen 2 -valvonta-anturi, käytetään Network-M2:n kanssa
RELAY-MS	Rele-/sarjaliitäntäkortti
<b>Kiinnitystarvikkeet</b>	
RK2PA	Kahden pylvään 1U-kiskosarja (lisävaruste)

### Pakkauksen sisältö

- 5P UPS
- Pikaopas
- USB-kaapeli
- RS-232-sarjaportti
- Nelipylväinen kiskosarja
- 2 IEC-IEC-välikaapelia\*
- Lähtökaapelin lukitusjärjestelmä\*

\*Sisältyy sarjaan 5P1550GR-L

## Taustapaneelin Mallikuva: 5P1500GR-L



- 1 C14-tulo
- 2 RS-232-sarjaportti ja USB-portti (kaapelit mukana)
- 3 Kaukosammutus- (RPO) ja kaukokytkentäportti (ROO)
- 4 Maadoitusruuvi
- 5 Ensisijaiset lähdöt: (3) C13, aina käytössä
- 6 Lähtöryhmä 1: (2) C13, hallittavat lähdöt
- 7 Lähtöryhmä 2: (1) C13, hallittavat lähdöt
- 8 Verkkokorttipaikka

## Litiumakku vs. lyijyhappoakku

Ominaisuudet	VRLA-akku	Litiumakku	Litiumakun edut
Akun keskimääräinen käyttöikä	3–4 vuotta	8 vuotta	<b>2–3 kertaa pidempi käyttöikä</b>
Latausaika täyteen kapasiteettiin	24 tuntia	6–8 tuntia	<b>3 kertaa nopeampi lataus</b>
Akun paino	8,7 kg	11 lb.	<b>40 % kevyempi</b>
Akun vaihdon hinta	500 - 1000€*	0 \$	<b>0 \$:n käyttökustannukset</b>
Takuu	3 vuotta	5 vuotta	<b>1,7 kertaa pidempi takuu-aika</b>

\*Akku- ja työvoimakustannukset yhtä vaihtoa kohti

Katso akun käyttöajat ja tutustu laitekaappiin asennettaviin litiumakustolla varustettuun Eaton 5P UPS -järjestelmään seuraavassa osoitteessa:  
**Eaton.fi**



**Eaton**  
Koskelontie 25  
02920 Espoo  
Eaton.fi

© 2021 Eaton  
Kaikki oikeudet pidätetään  
Painettu Euroopassa  
Julkaisunumero BR153110FI  
Lokakuu 2021

Eaton on rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa. Sieltä saat myös uusimmat tuotetiedot ja tukimateriaalit.

