

# MPS12-30

Kompakti DC-ratkaisu optisille verkkopäätteille



Eatonin MPS12-30 Micro Power Solution on erittäin varma DC-teholähde yritysten uusinta teknologiaa edustaville laitteille. Kuituoptikkaan perustuva tietoliikenne ja IP-puhelinsovellukset ovat sopivia käyttökohteita. Sisäinen akusto varmistaa luotettavan virran-saannin kriittisille toiminnoille sähkökatkon pitkittyessä. Näin esim. puhelimet, sairaalähälytykset, kodin automaatio- ja turvallisuusjärjestelmät toimivat keskeytyksettä.

DC-ratkaisun varakäyntiaika on n. 4-8 tuntia riippuen sen käyttötarkoituksesta, akuston käyttöiästä ja varaustilasta sekä ympäristöolosuhteista. MPS12-30 on sisätiloihin suunniteltu ratkaisu, jonka johdosta akuston käyttöikä on huomattavasti pidempi verrattuna vastaaviin ulkotilaratkaisuihin.

MPS12-30 DC-yksikkö soveltuu erittäin hyvin kriittisten palveluiden ja järjestelmien häiritsemättömän sähkönsyötön varmistamiseen.

## Ominaisuudet

- Jännitealue: 85 - 260VAC
- Lähtöjännite 12V DC (30W enintään)
- Sisäiset, pikavaihdettavat akustot voidaan vaihtaa laitteen käydessä ilman sähkökatkosta
- Korkea käytettävyys mikroprosessoriohjauksella
- Hiljennettävä äänihälytys sähkökatkon sattuessa
- Digitaaliset liitännät etävalvontaa varten
- Seinäänkiinnitys
- AC-virran ja akuston tilaa osoittavat LED-valot

# Tekniset tiedot

## Eaton MPS12-30 DC

AC-virta	Jännitealue: 85-260Vac
Tulo	Taajuusalue: 45-65Hz Tuloliittymä: IEC
DC-lähtöjännite	Teho (maksimi): 30W
Nimellinen jännite:	12VDC
Jännitealue:	10.5 – 13.8VDC
Sallittu vaihteluväli:	10.5V (-0.2V,+0.25V) 13.8V (-0.35V, +0.15V)
Suojaus:	80% 10A sulake
Akusto	Tyypillinen teho: 12V/7Ah (ks. kuva 1) Purkautumisen esto: 10.5V ± 0.5V Nimellinen varausjännite: 13.7V ± 0.25V Varausaika (sisäinen akusto): 4 tuntia 90% Ilman kuormaa täydellisen purkautumisen jälkeen Varausvirta: 2.5A enintään Käynnissä pikavaihdettava
LED-osoittimet	AC-moodi: vihreä jatkuva LED-valo Akustokäynti: keltainen jatkuva LED-valo Alhainen akustojännite: keltainen vilkkuva LED Akustonvaihto: punainen vilkkuva LED Akustokontakti puuttuu: punainen jatkuva LED Vika: punainen jatkuva LED Akuston itsetestaus: vihreä vilkkuva LED
Äänihälytykset	Akustokäynti: joka 5. s Alhainen akustojännite: joka s. Akustonvaihto: joka 2. s Akustokontakti puuttuu: jatkuva Vika: jatkuva
Mitat ja ympäristö	Yksikön paino: 3.5 kg Mitat: K 368mm, L 120mm, S 81mm Käyttölämpötila: 0°C - 40°C Suhteellinen kosteus: 0% - 90% Käyttö – korkeus merenpinnasta: 0 - 3000m

## Sertifikaatit

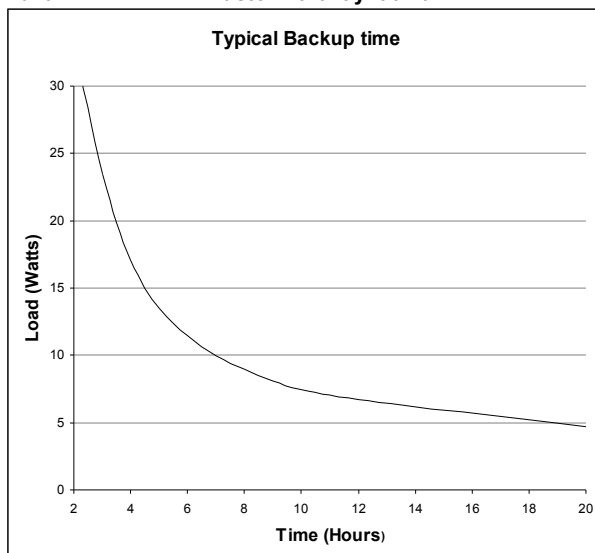
Kaikki tuotteet täyttävät kansainväliset standardit.

Pohjois-Amerikka: UL (vireillä)

Eurooppa: CE

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta tuotteiden jatkuvan kehityksen myötä.

Kuva 1: 12V/7Ah Akuston varakäyntiaika



## Eaton Power Quality Oy

Koskelontie 25,  
PI 54, 02921 Espoo  
Puh. (09) 452 661  
Fax: (09) 452 66568  
Myynti@eaton.com  
<http://www.eaton.fi>