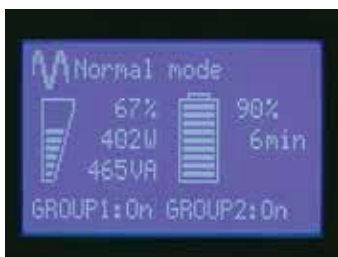


Eaton 5P UPS

650VA-1550VA



Torni- ja rakkimallit (räksi 1U)



Intuitiivinen LCD-näyttö

Suojaa sähkökatkoilta sekä lyhyt- että pitkäaikaisilta yli ja -alijännitteiltä.

- Palvelimet
- Tietoverkot
- Tallennuslaitteet
- Reitittimet
- Kytkimet, ym.



Eaton 5P on energiatehokas line-interactive UPS edistyneellä LCD-näytöllä ja hyödyllisellä energiakulutuksen mittausominaisuudella.

Käytettävyys

- Uudelta graafiselta LCD-näytöltä näkyy UPSin tila- ja mittatiedot yhdellä silmäyksellä (7 eri kielivaihtoehtoa). Helppokäyttöisillä navigaationäppäimillä voidaan hyödyntää entistä paremmin käyttäjäkohtaisia asetustoimintoja.
- 5P UPS mittaa energiankulutusta, jolloin kWh-arvot voidaan lukea LCD-näytöltä tai Eatonin virranhallintaohjelmasta.
- Sähkökatkon aikana kuormasegmenttien hallinnalla voidaan ohjelmoida vähemmän kriittisten laitteiden alasajo ensin, jolloin varmistetaan pidempi varakäyntiaika tärkeimmille laitteille. Segmenttien avulla voidaan järjestää myös verkkolaitteiden kaukoalasajo ja uudelleenkäynnistys tai ajoittaa määrättyjen laitteiden vaiheittaiset alasajot ja käynnistykset.
- 5P UPSissa on sarja- ja USB-liitännät sekä yksi lisävarusteena saatava kommunikaatiokorttipaikka (joko SNMP/ Web- tai relekortti).
- Eatonin Intelligent Power® Software Suite -ohjelmisto on yhteensopiva kaikkien yleisimpien käyttöjärjestelmien kanssa. Virtuaali-ohjelmat kuten VMware ja Hyper-V voidaan myös liittää UPSeihin.

Suorituskyky ja tehokkuus

- Energiatehokkaan 5P UPSin hyötysuhde on 98%, jonka ansiosta voidaan vähentää tuntuvasti jäähdytys- ja sähkönkulutuskustannuksia.
- Puhdas siniaaltonen lähtövirta: Akustokäytössä 5P syöttää korkealuokkaista sähköä siihen liitetyille herkille laitteille kuten aktiivisesti tehokertoimen korjaaville (PFC) palvelimille.
- Säädettävissä oleva kestokyky ja herkkyys: Käyttäjällä on mahdollisuus lisätä akuston käyttöikää laajentamalla tulojänniteikkunaa tai säätää tulovirran aaltomuodon herkkyyttä (LCD-näytön tai ohjelmiston avulla), jotta UPS voidaan mukauttaa määrättyyn toimintaympäristöön (esim. generaattori).

Joustava ja helppo käyttää

- 5P on saatavissa torni- tai rakkiversiona (räksi 1U). UPSin tehoteho on erittäin korkea, 1.1kW vain 1U:n kokoonpanossa.
- Akustolla on pitkä käyttöikä Eaton ABM® -akustonhallinnan ansiosta, jossa hyödynnetään innovatiivista 3-vaiheista varustekniikkaa. Näin akuston käyttöikää voidaan lisätä 50 prosentilla.
- Akustot voidaan vaihtaa UPSin ollessa käynnissä, jolloin siihen liitetyt laitteet toimivat normaalisti. Voit vaihtaa UPSin toiseen "lennossa" lisävarusteena saatavan huolto-ohituskytkimen avulla.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 5P UPS

- 1 Graafinen LCD-näyttö
 - 2 Akustopaneeli (Käynnissä vaihdettavat)
- UPS-tiedot yhdeltä ruudulta: tila- ja mittatiedot
 - Energiakulutuksen mittaus
 - Hyvät konfiguraatio-mahdollisuudet
 - 7 kielivaihtoehtoa



- 3 Yksi USB-portti + yksi sarjaportti + kauko ON/OFF ja kauko POWEROFF liitin
- 4 8 IEC 10A pistorasiaa (kaksi erillistä kuormaryhmää)
- 5 Paikka kommunikaatiokortille

Eaton 5P 1550i UPS

TEKNISET TIEDOT	650	850	1150	1550
Tehot (VA/W)	650VA/420W	850VA/600W	1150VA/770W	1550VA/1100W
Kokoonpano	Torni tai räkki 1U	Torni tai räkki 1U	Torni tai räkki 1U	Torni tai räkki 1U
Sähköiset ominaisuudet				
Teknologia	Line-Interactive, korkeataajuinen (Puhdas siniaalto, Booster + Fader)			
Tulojännite ja -taajuus ilman akustokäyttöä	160V-294V (säädettävissä 150V-294V) 47 - 70 Hz (50 Hz järjestelmä), 56.5 - 70 Hz (60 Hz järjestelmä), 40 Hz sietotilassa			
Lähtöjännite ja -taajuus	230 V (+6/-10 %) säädettävissä 200V / 208V / 220V / 230V / 240V, 50/60 Hz +/- 0.1 % (automaattinen)			
Liitännät				
Tulo	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C14 (10A)
Lähdöt tornimalleissa	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)	8 IEC C13 (10A)
Lähdöt rakkimalleissa 1U	4 IEC C13 (10A)	4 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)	6 IEC C13 (10A)
Pistorasiaryhmät	2 ryhmää			
Akusto				
Tyypilliset varakäyntajat 50 ja 70% kuormalla*	9/6 min	12/7 min	12/7 min	13/8 min
Akuston hallinta	ABM-® & lämpötilakompensoitu varaustekniikka (valittavissa), automaattinen akustotesti, syväpurkauksen esto			
Kommunikaatio				
Kommunikaatioportit	1 USB-portti + 1 RS232-sarjaportti ja relelähdöt (USB ja RS232 -portteja ei voida käyttää samanaikaisesti), 1 mini-riviliitin kauko-ohjaukselle ON/OFF ja alasaajatoiminnolle			
Korttipaikat	1 korttipaikka Network-MS, Relay-MS tai ModBus-MS -kortille			
Toimintaympäristö, standardit ja hyväksynnät				
Lämpötila	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 40°C
Äänitaso	<40dB	<40dB	<40dB	<40dB
Turvallisuus	IEC/EN 62040-1, UL 1778			
EMC, suorituskyky	IEC/EN 62040 -2, IEC/EN 62040-3 (suorituskyky)			
Hyväksynnät	CE, CB report (TUV)			
Mitat K x L x S / paino				
Tornimallit	230*150*345mm/7.8kg	230*150*345mm/10.4kg	230*150*345mm/11.1kg	230*150*445mm/15.6kg
Rakkimallit (1U)	43.2(1U)*438*364mm/8.6kg	43.2(1U)*438*509mm/13.8kg	43.2(1U)*438*509mm/14.6kg	43.2(1U)*438*554mm/19.4kg
Takuu				
Takuu	3 vuotta elektroniikalle, 2 vuotta akuille			

* Varakäyntiajat on laskettu 0.7 tehokertoimella. Varakäyntiajat ovat ohjeellisia ja voivat vaihdella laitteen, kokoonpanon, akuston iän ja ympäröivän lämpötilan mukaan.

Tuotenumerot	650	850	1150	1550
Torni	5P650i	5P850i	5P1150i	5P1550i
Räkki 1U	5P650iR	5P850iR	5P1150iR	5P1550iR

Jatkuvan tuotekehityksen myötä tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Eaton myynti:

Puh. 09 452661, e-mail: Myynti@eaton.com, www.eaton.fi

