

Eaton 5SC UPS

500/750/1000/1500/2200/3000 VA



5SC on saatavilla kätevän kompakteina malleina:

- Tornimallit: 500, 750, 1000 ja 1500 VA
- Rakkimallit (2U): 1000 ja 1500 VA
- R/T2U-mallit: 2200 ja 3000 VA



Laitteen pieni syvyys helpottaa integrointia pieniin kaappeihin.

Ihanteellinen, kun halutaan suojata:

- Räkki- tai tornipalvelimia
- NAS- ja verkkovälineitä
- Pankkiautomaatteja, lippukoneita, kioskeja



Edullinen suojaus palvelimille ja verkkojärjestelmille

Hallittavuutta

- LCD-näytöltä helposti ja selkeästi UPSin tärkeimmät parametrit, kuten tulo- ja lähtöjännite, latauksen ja akkuvarauksen tila sekä arvioitu käyttöaika. Oleelliset konfigurointimahdollisuudet myös lähtöjännitteelle, äänihälytyksille ja herkkyydelle.
- 5SC sisältää USB- ja sarjakytkentämahdollisuuden. USB-portti on HID-yhteensopiva, mikä mahdollistaa automaattisen integroinnin Windows-, Mac OS- ja Linux-käyttöjärjestelmiin.
- Paikka valinnaiselle tiedonsiirtokortille (verkko-/SNMP- tai relekortille) räkki- ja R/T-malleissa. Eatonin Intelligent Power® -ohjelmisto varmistaa yhteensopivuuden kaikkien yleisimpien käyttöjärjestelmien kanssa, mukaan lukien virtualisointiohjelmistot.

Luotettavuutta

- Puhdas siniaallon tuotto: Akkutilassa käytettäessä 5SC tuottaa laadukasta lähtösignaalia mille tahansa kytketylle herkälle laitteistolle, kuten aktiivisille PFC-palvelimille (tehokerroin korjattu).
- Buck and Boost -toiminto korjaa jatkuvan säätelyn avulla laajan valikoiman tulojännitevaihteluita – ilman akkujen käyttöä.
- Pidempi akun käyttöikä: Eaton ABM® -akunhallintateknologia käyttää innovatiivista kolmivaiheista latausjärjestelmää, joka pidentää akun käyttöikää jopa 50 %.

Joustavuutta

- Rakkimallit on suunniteltu sopimaan vähintään 500 mm:n syvyyden kaappeihin, kaksipylväisiin räkkeihin tai seinäkiinnityksiin.
- R/T-mallit soveltuvat joko torni- tai rakkiasennukseen. Jalusta- ja kiskosarjat sisältyvät kaikkiin malleihin ilman lisäkustannuksia.
- Tornimallien pieni koko helpottaa integrointia, kun tilaa on rajoitetusti (kioskit, kassakoneet, lippukoneet jne.).
- Lähtöliitäntöinä jopa yhdeksän pistorasiaa!
- Akun vaihtaminen on helppoa etupaneelin kautta, mikä pidentää UPSin käyttöikää.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 5SC

500/750/1000/1500/2200/3000 VA

- 1 Graafinen LCD-näyttö:
 - selkeät UPS-tilatiedot ja mittaukset
 - monipuoliset määrittämisominaisuudet
- 2 Akustonvaihtopaneeli
- 3 USB-portti + sarjaportti



5SC 1000-1500 VA räkki-UPS

- 4 Lähdöt: 8 x IEC 10 A (2200/3000 VA:n malleissa lisäksi + 1 IEC 16 A)
- 5 Korttipaikka (vain räkki- ja R/T-malleissa)
- 6 Etä ON/OFF- ja hätä-seis-liitännät (vain räkki- ja R/T-malleissa)

| Tekniset tiedot | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2200 | 3000 |
|--|---|--------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| Tehot (VA/W) | 500 VA / 350 W | 750 VA / 525 W | 1000 VA / 700 W | 1500 VA / 1050 W | 2200 VA / 1980 W | 3000 VA / 2700 W |
| Malli | Torni | Torni | Torni tai räkki 2U | Torni tai räkki 2U | R/T2U | R/T2U |
| Ominaisuudet | | | | | | |
| Teknologia | Line-interactive (siniaalto, tehostus, häivytyk) | | | | | |
| Tulojännite ilman akkuja | 184–276 V | | | | | |
| Lähtöjännite ja taajuus | 230 V (-10/+6 %) (säädettävissä 220/230/240 V:hen), 50/60 Hz ± 1 Hz (Autosensing) | | | | | |
| Liitännät | | | | | | |
| Tulo | 1 IEC C14 (10 A) | 1 IEC C14 (10 A) | 1 IEC C14 (10 A) | 1 IEC C14 (10 A) | 1 IEC C20 (16 A) | 1 IEC C20 (16 A) |
| Tornimallien lähdöt | 4 IEC C13 (10 A) | 6 IEC C13 (10 A) | 8 IEC C13 (10 A) | 8 IEC C13 (10 A) | | |
| Räkki- tai R/T-mallien lähdöt | | | 8 IEC C13 (10 A) | 8 IEC C13 (10 A) | 8 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A) | 8 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A) |
| Akut | | | | | | |
| Typilliset varakäyntiajat* (min) 50 ja 70 %:n kuormalla | 13/9 | 13/9 | 12/8 | 13/8 | 7/4 | 10/6 |
| Akun hallinta | ABM, automaattinen akkutesti, syväpurkauksen esto | | | | | |
| Kommunikaatio | | | | | | |
| Kommunikaatioportit | 1 USB-portti + RS232-sarjaportti (USB:tä ja RS232:tä ei voi käyttää samanaikaisesti) Etä ON/OFF- ja hätä-seis-liitännät + korttipaikka MS-verkkokortille tai MS-relekkortille (räkki- ja R/T-mallit) | | | | | |
| Käyttöolosuhteet, standardit ja hyväksynnät | | | | | | |
| Toimintalämpötila | 0–35 °C (tornimallit), 0–40 °C (räkki- ja R/T-mallit) | | | | | |
| Äänitaso | < 40 dB (tornimallit), < 45 dB (räkki- ja R/T-mallit) | | | | | |
| Turvallisuus | IEC/EN 62040-1, UL1778 | | | | | |
| EMC, suorituskyky | IEC/EN 62040-2 | | | | | |
| Hyväksynnät | CE-/CB-raportti (TUV), cTUVus | | | | | |
| Mitat K x L x S ja paino | | | | | | |
| Tornimallien mitat | 210 x 150 x 240 mm | 210 x 150 x 340 mm | 210 x 150 x 340 mm | 210 x 150 x 410 mm | | |
| Räkki- ja R/T-mallien mitat | | | 86,2 x 440 x 405 mm | 86,2 x 440 x 405 mm | 86,2 x 441 x 522 mm | 86,2 x 441 x 647 mm |
| Tornimallien paino | 6,6 kg | 10,4 kg | 11,1 kg | 15,2 kg | | |
| Räkki- ja R/T-mallien paino | | | 15 kg | 17,8 kg | 26,5 kg | 35,3 kg |
| Asiakaspalvelu ja tuki | | | | | | |
| Takuu | 2 vuotta | 2 vuotta | 2 vuotta | 2 vuotta | 2 vuotta | 2 vuotta |

Varakäyntiajat* (min)

| Tuotenumero | Malli | Tehot | Kuorma 100 % | Kuorma | | | | |
|-------------|-------|---------|-----------------|--------|------|------|------|------|
| | | | | 80 % | 60 % | 40 % | 20 % | 10 % |
| 5SC500i | Torni | 500 VA | 5 | 7 | 10,5 | 17,5 | 41 | 90 |
| 5SC750i | Torni | 750 VA | 5 | 7 | 10,5 | 17,5 | 37 | 69 |
| 5SC1000i | Torni | 1000 VA | 5 | 7 | 11 | 16,5 | 38 | 74 |
| 5SC1500i | Torni | 1500 VA | 5 | 7 | 10,5 | 16,5 | 34 | 65 |
| 5SC1000IR | Räkki | 1000 VA | 4,5 | 6,5 | 9 | 15 | 32,5 | 61 |
| 5SC1500IR | Räkki | 1500 VA | 4,5 | 6,5 | 9,5 | 17,5 | 40 | 83,5 |
| 5SC2200IRT | R/T2U | 2200 VA | 2 | 3 | 5,5 | 11 | 28 | 55,5 |
| 5SC3000IRT | R/T2U | 3000 VA | 2,5 | 4,5 | 7,5 | 13,5 | 33 | 65 |

* Varakäyntiajat on laskettu 0,7 tehokertoimen mukaan. Varakäyntiajat ovat suuntaa-antavia ja voivat vaihdella laitteen, kokoonpanon, akuston iän ja lämpötilan ym. tekijöiden mukaan.

Lisätietoja sähköpostitse myynti@eaton.com tai puhelimitse **09 452 66 500**.