

Eaton 9SX UPS

700/1000/1500/2000/3000/5000/6000 VA

9SX UPS tornimallit



700-3000 VA



5000-6000 VA



Markkinoiden laadukkain LCD-näyttö

Laadukasta sähkönsuojausta:

- IT-, verkko-, tallennus- ja telekommunikaatiolaitteille
- Kiinteistöihin, teollisuuteen ja terveydenhuoltoon



Online double conversion -teknologia Korvaa Eaton 9130 UPS-malliston

Käytettävyttä ja tehokkuutta

- Double-conversion -teknologia mahdollistaa sähkön laadun jatkuvan monitoroinnin.
- Sisäisen ohistyön ansiosta toiminta ei keskeydy sisäisen vian sattuessa. Saatavana on myös huolto-ohituskytkin, joka mahdollistaa UPSin helpon huollon.
- 9SX tuottaa 0.9 tehokertoimella (pf) 28 % suuremman tehon kuin muut saman kokoluokan UPSit ja syöttää virtaa useammille palvelimille kuin samaan VA-luokkaan kuuluvat ja alemman tehokertoimen laitteet.
- Pidempi akun käyttöikä: Eaton ABM® -akustonhallintatekniikassa hyödynnetään kolmivaiheista lataustekniikkaa, joka pidentää akkujen käyttöikää jopa 50 %. Lisäksi 9SX ilmoittaa näytöllä suositeltavan akuston vaihtoajankohdan.

Hallittavuutta

- Markkinoiden laadukkaimmalta LCD-näytöltä kaikki tarvittava tieto yhdellä silmäyksellä. Käytettävissä on myös tehokkaat määritysominaisuudet.
- Eaton 9SX pystyy mittaamaan energiankulutusta aina kuorman syöttöryhmien tasolle asti. Laitteen kWh-arvoja voidaan valvoa LCD-näytön tai Eatonin Intelligent Power® -ohjelmiston kautta.
- Kuormaryhmien valvonta mahdollistaa vähemmän kriittisten laitteiden aikaisemman alasajon, mikä maksimoi akuston varakäyntiajan tärkeimmille laitteille.
- Eaton 9SX -laitteessa on sekä sarjaliitäntä että USB-liitäntä ja lisäpaikka valinnaista korttia varten. Eatonin Intelligent Power® -ohjelmisto on integroitavissa saumattomasti johtaviin virtualisointiympäristöihin ja pilvipalvelujen hallintatyökaluihin.

Joustavuutta

- Laajasta koko- ja mallivalikoimasta löytyy helposti juuri sinun tarpeisiin sopiva UPS. Kompaktin kokoiset laitteet sopivat myös ahtaisiin asennusolosuhteisiin.
- Varakäyntiaikaa voidaan pidentää lisäämällä jopa neljä ulkoista hot-swap-akustoa. Niiden avulla järjestelmät pysyvät toiminnassa tarvittaessa useita tunteja. UPS myös tunnistaa lisäakustot automaattisesti (EBM).



Powering Business Worldwide

Eaton 9SX UPS

- 1 Häätäsammutus/Remote On-Off (konfiguroitavissa)
- 2 Korttipaikka
- 3 Ulkoinen akkuliitäntä (EBM) automaattisella tunnistuksella (RJ11)
- 4 Relelähtö
- 5 USB ja sarjaportti
- 6 Lähdöt: (6) IEC C13

1000 VA



6000 VA



- 1 Häätäsammutus/Remote On-Off (konfiguroitavissa)
- 2 Korttipaikka
- 3 Ulkoinen akkuliitäntä (EBM) automaattisella tunnistuksella (RJ11)
- 4 Relelähtö
- 5 USB ja sarjaportti
- 6 Lähdöt: Kiinteä asennus

Tekniset tiedot

	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA
Luokka (VA/W)	700 VA/630 W	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W	5000 VA/4500 W	6000 VA/5400 W
Muoto	Torni						
Sähköiset ominaisuudet							
Tekniikka	Online kaksoismuunnos, tehokertoimen korjauksella (PFC)						
Nimellisjännite	200/208/220/230/240 V						
Syöttöjännitealue	190-276 V ilman kuorman pienentämistä (enintään 120-276 V kuorman pienennyksen kanssa)			200-276 V ilman kuorman pienentämistä (enintään 140-276 V kuorman pienennyksen kanssa)		176-276 V ilman kuorman pienentämistä (enintään 120-276 V kuorman pienennyksen kanssa)	
Syöttötaajuusalue	40-70 Hz, 50/60 Hz automaattivalinta, taajuusmuuttajalla						
Kytkennät							
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)	Kiinteä (jopa 10 mm²)	Kiinteä (jopa 10 mm²)
Lähdöt	6 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	6 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A)	8 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A)	Kiinteä asennus	Kiinteä asennus
Katkaisimellinen pistorasiaryhmä	2 pistorasiaryhmää						
Akusto							
Tyypilliset varakäyntiajat (min.) kuormalle*	300 W	500 W	800 W	1200 W	1800 W	2500 W	50/70 % kuormalla
9SX 700	14	7.5					
9SX 1000	24	14	7				
9SX 1000 + 1 EBM/+ 4 EBM	90/320	56/200	33/120				
9SX 1500	39	23	12	7			
9SX 1500 + 1 EBM/+4 EBM	142/520	85/310	50/179	31/115			
9SX 2000	62	36	22	13	7		
9SX 2000 + 1 EBM/+4 EBM	280/1050	165/620	100/390	65/250	40/160		
9SX 3000	78	45	29	17	10	6	
9SX 3000 + 1 EBM/+4 EBM	290/1100	175/630	108/421	68/255	45/168	30/112	
9SX 5000							21/14
9SX 5000 + 1 EBM							79/55
9SX 5000 + 4 EBM							315/212
9SX 6000							16/10
9SX 6000 + 1 EBM							62/43
9SX 6000 + 4 EBM							232/173
Akustonhallinta	ABM®-akustonhallintatekniikka ja lämpötilakompensoitu lataustapa (käyttäjän valittavissa), automaattinen akun testaus, syväpurkaussuoja, ulkoisten akkuyksiköiden automaattinen tunnistus						
Liitettävyyks							
Tietoliikenneliitännät	1 USB portti + 1 RS232 sarjaportti + 1 miniriviliitin etäsammutusta varten + 1 miniriviliitin lähtörelettä varten						
Kommunikaatio	1 paikka M2-verkkokortille, MS-verkkokortille, ModBus-MS tai MS-relekkortille						
Käyttöolosuhteet, standardit ja hyväksynnät							
Käyttölämpötila	0–40 °C						
Tyypillinen melutaso	40 dB	41 dB	43 dB	45 dB	45 dB	46 dB	46 dB
Turvallisuus	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2					IEC/EN 62040-1	
EMC	IEC/EN 62040 -2 , FCC-luokka B, CISPR22-luokka B					IEC/EN 62040 -2 , IEC/EN 62040-3	
Hyväksynnät ja merkinnät	CE /CB-raportti (TÜV) / cULus / EAC / RCM / BIS / KCC					CE /CB-raportti (TÜV)	
Mitat K x L x S millimetreissä / paino kg							
UPS	252x160x357 / 11.5	252x160x387 / 14.8	252x160x437 / 18.5	346x214x412 / 33.3	346x214x412 / 33.4	575x244x542 / 65.5	575x244x542 / 65.5
EBM		252x160x387 / 19	252x160x387 / 24.5	346x214x412 / 48.7	346x214x412 / 48.7	575x244x542 / 104.9	575x244x542 / 104.9
Asiakaspalvelu ja -tuki							
Takuu	2 vuotta						

* Varakäyntiajat ovat keskiarvoja ja saattavat vaihdella laitteiston, määritysten, akun iän, lämpötilan ja muiden tekijöiden mukaan.

Sähkönumerot	9SX 700 VA	9SX 1000 VA	9SX 1500 VA	9SX 2000 VA	9SX 3000 VA	9SX 5000 VA	9SX 6000 VA
UPS Torni	84 170 94	84 170 95	84 170 96	84 170 97	84 170 98	84 171 09	84 171 10
EBM Torni		84 170 99	84 171 00	84 171 01	84 171 01	84 171 11	84 171 11
Akun kytkentäkaapeli, 2 m		84 171 04	84 171 05	84 171 06	84 171 06		
Akun kytkentäkaapeli, 1,8 m						84 171 14	84 171 14
Tulokaapeli, Shuko-IEC	84 303 40	84 303 40	84 303 40	84 303 40			



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



Eaton Electrical
Eaton Power Quality Oy
Koskelontie 25, PL 54
02921 Espoo
Myynti@eaton.com | Eaton.fi

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi kaikkiin teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman eri ilmoitusta.

© 2018 Eaton All Rights Reserved
Kesäkuu 2018