

De mest populære 1-fasede UPS

Vælg den  
rigtige UPS



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



# TEKNOLOGI GUIDE

Et UPS-anlæg giver din virksomhed strømbeskyttelse. I den idelle verden ville vores strømforsyning være uafbrudt og med konstant spænding og cyklus. Det er desværre ikke tilfældet. I nedenstående oversigt kan du blive fortrolig med de tre forskellige teknologier der kan beskytte dit udstyr mod strømforstyrrelser og -afbrydelser.

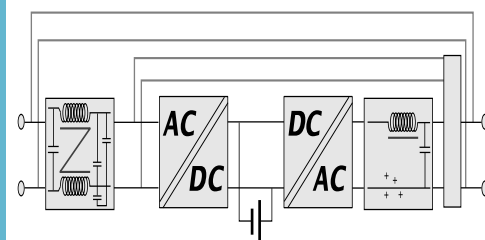
## Høj beskyttelse

### Serie 9 - Online Dobbelt konverterende UPS

Serie 9 UPS kan klare alle strømudfordringer. De dobbelte konverterende teknologi har udsædvanlig gode funktioner til kobling og kommunikation. Udover samme beskyttelse som med serie 5, kan serie 9 beskytte mod transienter, linjestøj, frekvensvariationer og harmonisk forvrængning. Ved online teknologi konverteres bystrøm fra vekselstrøm til jævnstrøm for derefter at passere batterierne. Det beskyttede udstyr forsynes således via UPS med "ren" strøm.

I tilfælde af fejl på UPS-anlægget vil den indbyggede Statistiske Bypass foretage automatisk omkobling til bystrøm. Denne funktion findes ikke i offline eller line interactive UPS.

### Serie 9

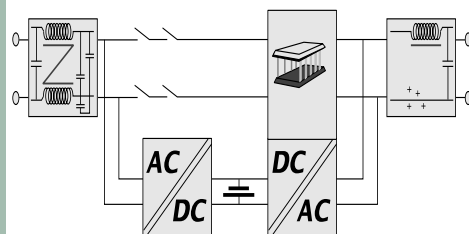


## Mellem beskyttelse

### Serie 5 - Line interactive UPS

Mellemløsningen til kontormiljøer og mindre kritiske servere. Disse UPS giver beskyttelse mod strømsvigt, samt underspænding og overspænding uanset om det er kortvarigt eller langvarigt. Med denne løsning reguleres indgangsspændingen, og derefter passerer bystrømmen gennem UPS-anlægget og direkte videre til det beskyttede udstyr. Ved strømudfald overtager batterierne driften i en given periode.

### Serie 5

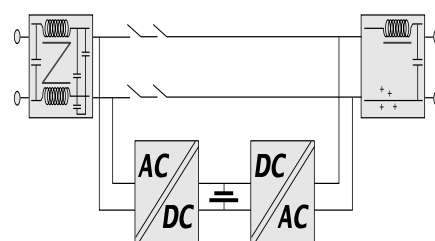


## Lav beskyttelse

### Serie 3 - Offline Single konverterende UPS\*

Basisløsningen som beskytter ikke-kritisk hardware og data mod strømsvigt (batteri backup), kortvarigt underspænding og kortvarigt overspænding. Med offline teknologi passerer bystrømmen gennem UPS'en og direkte videre til det beskyttede udstyr. Ved strømudfald overtager batterierne driften i en given periode. Eatons serie 3 modeller kan ikke udvides med mere batteritid og der er ikke mulighed for SNMP adapter etc.

### Serie 3



\*Ikke omfattet i denne brochure - kontakt os hvis du er interesseret i dette produkt eller tjek [www.eaton.dk/UPS](http://www.eaton.dk/UPS)

## Eaton 9PX & 9SX

Eatons 9PX er en dobbelt konverterende højtydende UPS, med mulighed for udvidelse med ekstra batterimoduler, LAN Connect og Relay card. Den perfekte og mest sikre løsning til mission-kritiske IT-applikationer, der kræver høj opetid. Den indbyggede LCD skærm giver dig et væld af muligheder for at administrere og overvåge strømforbruget. Serie 9 fås i Tower/Rack udgaver (9SX/RT er begge dele med sit fleksible display).

### Anvendelse

- Kritiske 24/7 servere
- Kritisk infrastruktur
- Cloud
- Databaser
- Industri og bygninger
- IT-netværk

### Eaton 9PX



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
9PX 1000VA	(1000W)	9PX1000iRT2U	Tower/Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB	9PXEBM48RT2U
9PX 1500VA	(1500W)	9PX1500iRT2U	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	9PXEBM48RT2U
9PX 2200VA	(2200W)	9PX2200iRT2U	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A2WEB	9PXEBM72RT2U
9PX 3000VA	(3000W)	9PX3000iRT2U	Tower/Rack (2u)	W3006WEB	CNW30A3WEB	9PXEBM72RT2U
9PX 2200VA	(2200W)	9PX2200iRT3U	Tower/Rack (3u)	W3005WEB	CNW30A2WEB	9PXEBM72RT3U
9PX 3000VA	(3000W)	9PX3000iRT3U	Tower/Rack (3u)	W3006WEB	CNW30A2WEB	9PXEBM72RT3U
9PX 1000VA	(1000W)	9PX1000iRTN	Tower/Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB	9PXEBM48RT2U

m. netkort

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningsservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

UPS med effektfaktor 1 (VA=W) og leverer mere strøm til tilsluttede enheder sammenlignet med andre UPS-enheder. ABM™ teknologi der kan forøge batterilevetiden med 50%. IPM understøttelse til overvågning og ekstra batterier der nemt kan monteres. 9PX serien er Energy Star certificeret.

### Eaton 9PX Lithium



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**
9PX Li 1500VA	(1500W)	9PX1500iRT2U-L	Tower/Rack (2u)	W3006WEB	CNW30A2WEB
9PX Li 2200VA	(2200W)	9PX2200iRT2U-L	Tower/Rack (2u)	W3007WEB	CNW30A3WEB
9PX Li 3000VA	(3000W)	9PX3000iRT2U-L	Tower/Rack (2u)	W3008WEB	CNW30A4WEB

\*5 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningsservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

Eaton 9PX UPS med lithium-ion batterier har udvidet batterilevetid på 8 til 10 år og grundet dens længe batteriernes levetid er skift af batterier ikke nødvendig efter installation. Der er som standard 5 års garanti.

### Eaton 9PX



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
9PX 5000i HotSwap	(5000W)	9PX5KiBP	Tower/Rack (2u)	W3007WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM180
9PX 5000i RT3U Netpack	(5000W)	9PX5KiRTN	Tower/Rack (3u)	W3007WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM180
9PX 6000i HotSwap	(6000W)	9PX6KiBP	Tower/Rack (2u)	W3007WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM180
9PX 6000i RT3U Netpack	(6000W)	9PX6KiRTN	Tower/Rack (3u)	W3007WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM180
9PX EBM 180V (batterikabinet)		9PXEBM180		W3004WEB		

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningsservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

UPS med effektfaktor 1 (VA=W) leverer mere strøm til tilsluttede enheder sammenlignet med andre UPS-enheder. ABM™ teknologien kan forøge batterilevetiden med 50%. IPM understøttelse til overvågning og ekstra batterier der nemt kan monteres.

## Eaton 9PX



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
9PX 8000i HotSwap	(8000W)	9PX8KiBP	Tower/Rack (3u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM240
9PX 8000i RT6U HS Netpack	(8000W)	9PX8KiRTNBP	Tower/Rack (6u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM240
9PX 11000i HotSwap	(11000W)	9PX11KiBP	Tower/Rack (3u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM240
9PX 11000i RT6U HS Netpack	(11000W)	9PX11KiRTNBP	Tower/Rack (6u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9PXEBM240
9PX EBM 240V (batterikabinet)		9PXEBM240		W3005WEB		

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice &amp; garantiforlængelse

**Fordele & specifikationer**

UPS med effektfaktor 1 (VA=W) leverer mere strøm til tilsluttede enheder sammenlignet med andre UPS-enheder. ABM™ teknologien kan forøge batterilevetiden med 50%. IPM understøttelse til overvågning og ekstra batterier der nemt kan monteres.

## Eaton 9SX



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
9SX 700VA	(700W)	9SX700i	Tower	W3003WEB	CNW30A1WEB	
9SX 1000VA	(1000W)	9SX1000i	Tower	W3004WEB	CNW30A1WEB	9SXEBM36T
9SX 1500VA	(1500W)	9SX1500i	Tower	W3004WEB	CNW30A1WEB	9SXEBM48T
9SX 2000VA	(2000W)	9SX2000i	Tower	W3004WEB	CNW30A1WEB	9SXEBM96T
9SX 3000VA	(3000W)	9SX3000i	Tower	W3005WEB	CNW30A2WEB	9SXEBM96T

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice &amp; garantiforlængelse

**Fordele & specifikationer**

UPS med effektfaktor 1 (VA=W) leverer mere strøm til tilsluttede enheder sammenlignet med andre UPS-enheder. ABM™ teknologien kan forøge batterilevetiden med 50%. IPM understøttelse til overvågning og ekstra batterier der nemt kan monteres.

## Eaton 9SX



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
9SX 5kVA	(4500W)	9SX5KiRT	Tower/Rack (2u)	W3006WEB	CNW30A3WEB	9PXEBM180RT
9SX 6kVA	(5400W)	9SX6KiRT	Tower/Rack (2u)	W3007WEB	CNW30A3WEB	9PXEBM180RT
9SX 8kVA	(7200W)	9SX8KiRT	Tower/Rack (2u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9SXEBM240
9SX 11kVA	(10000W)	9SX11KiRT	Tower/Rack (2u)	W3008WEB	CNW30A4WEB	9SXEBM240

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice &amp; garantiforlængelse

**Fordele & specifikationer**

UPS med power faktor 0,9. ABM™ teknologien kan forøge batterilevetiden med 50%. IPM understøttelse til overvågning og ekstra batterier der nemt kan monteres.

# LINE INTERACTIVE

## Eaton 5SC & 5PX Gen 2

Eaton 5SC og 5PX Gen 2 er begge højtydende UPS-anlæg. 5PX er Energy Star certificeret, og begge modeller fås med display hvori du kan overvåge og se status for UPS'en. 5PX understøtter Eaton Intelligent Power Manager software, og supporterer dermed også virtualiserede platforme. Serie 5 modeller fås i Rack, Tower eller Tower/Rack udgaver.

### Anvendelse

- Hjemme PC/små servere
- Medieenheder i hjemmet
- Storage og NAS
- VoIP
- Netværksudstyr
- Billetautomater og ATM

### Eaton 5PX Gen 2



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**	Batterimodul
5PX Gen2 1000VA	(1000W)	5PX1000IRT2UG2	Tower/Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 1000VA m. netkort	(1000W)	5PX1000IRTNG2	Tower/Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 1500VA	(1500W)	5PX1500IRT2UG2	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 1500VA m. netkort	(1500W)	5PX1500IRTNG2	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 2200VA	(2200W)	5PX2200IRT2UG2	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 2200VA	(2200W)	5PX2200IRT3UG2	Tower/Rack (3u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 2200VA m. netkort	(2200W)	5PX2200IRTNG2	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB	5PXEBM48RT
5PX Gen2 3000VA	(3000W)	5PX3000IRT2UG2	Tower/Rack (2u)	W3006WEB	CNW30A2WEB	5PXEBM72RT2U
5PX Gen2 3000VA	(3000W)	5PX2200IRT3UG2	Tower/Rack (3u)	W3006WEB	CNW30A2WEB	5PXEBM72RT3U
5PX Gen2 3000VA m. netkort	(3000W)	5PX2200IRTNG2	Tower/Rack (2u)	W3006WEB	CNW30A2WEB	5PXEBM72RT2U

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

Leverer 11% mere strøm til tilsluttede enheder sammenlignet med andre UPS-enheder. Energy Star kvalificeret med avanceret LCD display. Mulighed for batterimoduler og fjernovervågning.

### Eaton 5SC



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*
5SC 500VA	(350W)	5SC500i	Tower	W3002WEB
5SC 750VA	(525W)	5SC750i	Tower	W3002WEB
5SC 1000VA	(700W)	5SC1000i	Tower	W3003WEB
5SC 1500VA	(1050W)	5SC1500i	Tower	W3004WEB

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

Prisbillig og pålidelig til mindre servere, NAS og ATM, pladsbesparende, energieffektiv og sinusformet udgangsspænding.

### Eaton 5SC



Navn	Watt	Artikelnummer	Format	Garanti*	CNW**
5SC 1000VA	(700W)	5SC1000IR	Rack (2u)	W3003WEB	CNW30A1WEB
5SC 1500VA	(1050W)	5SC1500IR	Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB
5SC 2200VA	(1980W)	5SC2200IRT	Tower/Rack (2u)	W3004WEB	CNW30A1WEB
5SC 3000VA	(2700W)	5SC3	Tower/Rack (2u)	W3005WEB	CNW30A1WEB

\*3 års forlænget garanti

\*\*Connected Warranty inkl. overvågningservice & garantiforlængelse

### Fordele & specifikationer

Prisbillig og pålidelig til mindre servere, routere, NAS og ATM, pladsbesparende, energieffektiv og sinusformet udgangsspænding. 5SC 2200VA/1980W og 5SC 3000VA/2700W fås også med mulighed for WEB/SNMP.

# TILBEHØR & INFORMATION

Software til administration af UPS-løsninger til overvågning og nedlukning af systemet.

## Intelligent Power Manager

- Nem styring af flere UPS og ePDU enheder
- Let at installere og lære at bruge
- Intuitiv webbaseret grænseflade der gør det muligt at få adgang hvor som helst i netværket
- Integration med VMware vCenter, XenCenter og Microsoft Hyper-V MSCVMM m.fl.
- Understøtter NetApp- og EMC-lagerenheder, samt Nutanix og SimpliVity

## Intelligent Power Protector

- Kontrolleret og korrekt nedlukning af server storageudstyr som strøm-forsynes af en UPS-enhed
- Gør det muligt at gemme igangværende arbejde og bevare data



## Eaton Gigabit-netværkskort (Network-M2)

Med højere hastigheder og fokus på cybersikkerhed (UL 2900-2-2) forbedrer Eatons Gigabit-netværkskort strømsystemets sikkerhed og driftsstabilitet. Derudover har netkortet en række interessante egenskaber og muligheder, herunder sikker SMTP mulighed for e-mail notifikationer, mulighed for import af CA og PKI signerede certifikater samt realtid ur med backup batteri.



## Eaton HotSwap MBP

Ekstern Service Bypass Switch til de fleste 1-fasede UPS op til 16A/3,6kVA. Modulet sørger for at strømforsyningen ikke afbrydes når UPSen skal udskiftes og opgraderes.



## ENERGY STAR godkendt

Eaton er ENERGY STAR partner. Når produktet er mærket med Energy Star, er det en garanti for at produktet hjælper forbrugere med at reducere energiomkostninger, samtidig med at miljøet bliver skånet.

# Vil du have mere viden om strøm og sikker drift?

## Få den nyest viden direkte i indbakken

Hver dag høster Eatons eksperter nyttig viden verden over. Få del i denne viden med vores månedlige nyhedsbreve, hvor vi opdaterer vores netværk med teknisk viden, nyheder og produktinformation.

Ønsker du at modtage nyhedsbreve?

Tilmeld dig her: [www.eaton.dk/nyhedsbrev](http://www.eaton.dk/nyhedsbrev)  
eller scan QR-koden.



Eaton Power Quality Danmark  
Generatorvej 8C  
2860 Søborg  
Danmark

Kontakt os på  
Telefon: +45 36 86 7910

[www.eaton.dk](http://www.eaton.dk)



© 2023 Eaton Power Quality Danmark. All Rights Reserved  
Januar 2023

Eaton is a registered trademark of Eaton Corporation. All other trademarks are property of third parties.  
[www.eaton.dk](http://www.eaton.dk)