

# Einphasige Eaton USV-Anlagen



## Protection Box 1, 5 & 8

- Überspannungsschutz entsprechend der Norm IEC 61643-1
- Bis zu 8 landesspezifische Steckdosen
- Datenleitungsschutz (bei Tel-Modellen)
- PLC-fähige Steckdose



## Eaton 3S

Offline Technologie

550/700 VA

- 6 Schuko- oder 8 IEC-Ausgangssteckdosen
- Telefonleitungsschutz
- USB-Schnittstelle inklusive
- Power-Management-Software
- Austauschbare Batterien
- Kompaktes Design, passt auf/unter den Schreibtisch und ist wandmontierbar



## Eaton Protection Station

Offline Technologie

500/650/800 VA

- Bis zu 30 Minuten Batterie-Backup
- Bis zu 8 landesspezifische Steckdosen
- Hochentwickelter Überspannungsschutz entsprechend der Norm IEC 61643-1
- Bis zu 30% Energieeinsparung dank der neuen EcoControl-Funktion (Modelle 650/800)
- USB-Schnittstelle und Power-Management-Software inklusive (Modelle 650/800)



## Eaton Ellipse ECO

Offline Technologie

500/650/800/1200/1600 VA

- Praktisches, sehr flaches Format
- Bis zu 30% Energieeinsparung dank der neuen EcoControl-Funktion
- Hochentwickelter Überspannungsschutz entsprechend der Norm IEC 61643-1
- USB-Schnittstelle und Power-Management-Software inklusive (USB-Modelle)
- Datenleitungsschutz
- Optionaler 2HE-Rackmontage-Satz



## Eaton 5S

Line-Interactive-Technologie

550/700/1000/1500 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR, booster/fader)
- Telefon- oder Ethernet-, Internetleitungsschutz
- Batterie-Selbsttest
- HID-kompatibler USB-Port
- Power-Management-Software inklusive
- Austauschbare Batterien



## Eaton Ellipse PRO

Line-Interactive-Technologie

650/850/1200/1600 VA

- Praktisches, sehr flaches Format
- Bis zu 20% Energieeinsparung dank der neuen EcoControl-Funktion
- LCD-Anzeige
- Automatische Spannungsregelung (AVR mit Buck-and-Boost-Regelung)
- Hochentwickelter Überspannungsschutz entsprechend der Norm IEC 61643-1
- HID-kompatibler USB-Port
- Power-Management-Software inklusive
- Datenleitungsschutz
- Optionaler 2HE-Rackmontage-Satz



## Eaton 5SC

Line-Interactive-Technologie

500/750/1000/1500 VA

- LCD-Anzeige
- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- Optimierte Batterie Lebensdauer durch ABM®-Technologie
- Austauschbare Batterien
- Serielle- und USB-Schnittstelle
- Power-Management-Software



## Eaton 5P

Line-Interactive-Technologie

650/850/1150/1550 VA

- Wirkungsgrad von bis zu 98%
- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- LCD-Anzeige
- Optimierte Batterie Lebensdauer durch ABM®-Technologie
- Spart wertvollen Platz im Rack durch 1HE Bauhöhe
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten



#### Eaton 5130

Line-Interactive-Technologie

1250/1750/2500/3000 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit sinusförmiger Ausgangsspannung
- 2-in-1-Format (Rack oder Tower)
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Lange Batterielaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Kommunikations-Karten



#### Eaton 5PX

Line-Interactive-Technologie

1500-3000 VA

- Automatische Spannungsregelung (AVR) und Sinuswellen-Ausgang
- Leistungsfaktor bis 0,9
- Leistungsmessung in kwh pro Ausgangsgruppe
- Einzeln steuerbare Steckdosengruppen
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Erweiterbare Batterielaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Power-Management-Software inklusive
- Steckplatz für optionale Kommunikations-Karten (Web/SNMP, Relaiskontakte, ModBus)



#### Eaton EX

Online-Doppelwandler-Technologie

700-3000 VA

- interner Bypass
- Leistungsfaktor bis 0,9
- Mehrsprachige LCD-Anzeige
- Einzeln steuerbare Steckdosen
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Komplett Hot-Swap-fähig über den optionalen HotSwap MBP (Wartungsbypass)
- Erweiterbare Batterielaufzeit
- Serielle und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Kommunikations-Karten (Web/SNMP, Relaiskontakte, ModBus)



#### Eaton 9130

Online-Doppelwandler-Technologie

700-6000VA

- interner Bypass
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Optimierte Batteriebensdauer durch ABM®-Technologie
- Grafisches LCD-Anzeige
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Lange Batterielaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Kommunikations-Karten



#### Eaton 9SX

Online-Doppelwandler-Technologie

5-11 kVA

- interner Bypass
- Wirkungsgrad von bis zu 95% im Online-Betrieb
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- variables Rack/Tower-Format
- Mehrsprachige LCD-Anzeige
- ABM® - Technologie für eine bis zu 50% längere Batteriebensdauer
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batteriemodule
- Erweiterbare Batterielaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten
- inkl. Eatons Intelligent Power Software Suite



#### Eaton 9PX 1:1, Eaton 9PX 3:1

Online-Doppelwandler-Technologie

5/6/8/11 kVA

- interner Bypass
- Wirkungsgrad von bis zu 95% im Online-Betrieb
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9
- Bis zu 2 USVs parallel schaltbar für höhere Verfügbarkeit oder größere Leistung (nur 1:1)
- variables Rack/Tower-Format
- Mehrsprachige LCD-Anzeige
- ABM® - Technologie
- Segmentierte Laststeuerung
- Hot-Swap-fähige Batteriemodule
- Erweiterbare Batterielaufzeit
- Serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten
- inkl. Eatons Intelligent Power Software Suite



#### Eaton 9155 1:1, Eaton 9155 3:1

Online-Doppelwandler-Technologie

8-15 kVA (1:1), 8-30 kVA (3:1)

- Optimiert für den Schutz von modernem IT-Equipment (Ausgangsleistungsfaktor 0,9)
- IGBT-Gleichrichter mit PFC
- Bis zu 4 USVs parallel schaltbar für höhere Verfügbarkeit oder größere Leistung (HotSync®)
- ABM®-Technologie verlängert die Lebensdauer um bis zu 50%
- Kompakt und leicht zu installieren