


[→ Siehe auch Gesamtdokumentation zur 9PX](#)
[→ Zurück zur Hauptseite](#)



## 9PX5KiBP

Eaton 9PX 5000i HotSwap




### Allgemeine Daten

Topologie	Online-Doppelwandler mit PFC-System (Leistungsfaktorkorrektur)
Konfiguration	Rack/Tower
Bauteilnummer	9PX5KiBP
Nennleistung [VA] / [W]	5000/4500
Abmessungen H x B x T [mm]	440 x 130 x 685
Gewicht [kg]	48
Gewährleistung	2 Jahre Garantie

### Elektrische Eingangsdaten

Eingangsanschluss	Hardwired - see manual for terminal block layout
	
Eingangsspannungsbereich	176-276 V ohne Derating (bis zu 100-276 V mit Derating)
Nennspannung	200/208/220/230/240V
Frequenz	50/60 Hz (automatische Umschaltung)
Frequenzbereich	40-70 Hz
Kurzschlussstrom	90 A
THD(i)	<5%

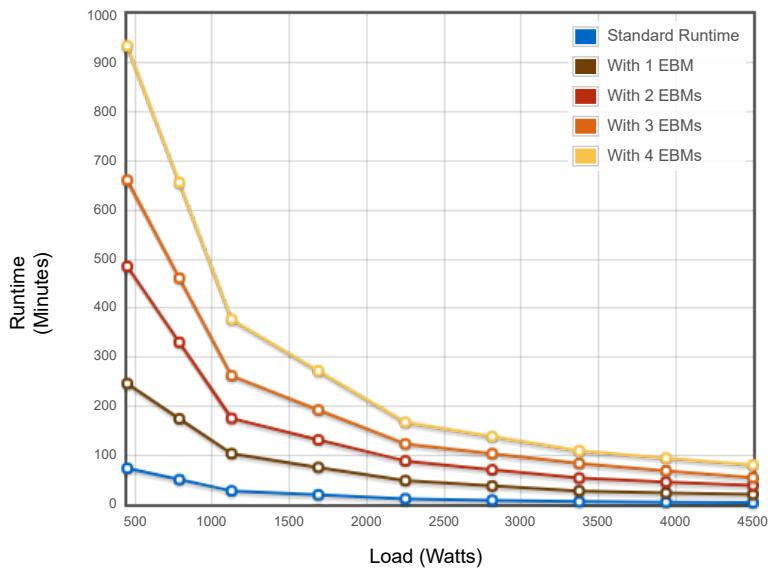
### Elektrische Ausgangsdaten

Nennspannung	200/208/220/230/240V +/- 1%
Gesamtklirrfaktor Ausgang	< 2%
Ausgangsanschlüsse	(3) IEC-320-C13    (2) IEC-320-C19    Hardwired - see manual for terminal block layout
  	
Überlastfähigkeit	102–110% : 120s, 110–125%: 60s, 125–150%: 10s, >150%: 500ms
Wirkungsgrad (Normalbetrieb)	Bis zu 94% im Online-Modus, 98% im Hocheffizienz-Modus
Ausgangsfrequenz	50/60Hz autom. Wahl, Frequenzwandler Standardausstattung
Last-Scheitelfaktor	3:1

### Batterie

- Show:**
- Standard Runtime
  - With 1 EBM
  - With 2 EBMs
  - With 3 EBMs
  - With 4 EBMs

Load (Watts): **3474**  
 Standard Runtime: **5**



With 1 EBM: 26  
 With 2 EBMs: 52  
 With 3 EBMs: 80  
 With 4 EBMs: 106

Battery runtimes are approximate and may vary with equipment, configuration, battery age, temperature, etc.  
 Actual runtime may vary from +/- 15% around these typical values

Batterie-Management	ABM® bzw. temperaturkompensiertes Ladeverfahren (durch Benutzer wählbar), automatischer Batterietest, Tiefentladungsschutz, automatische Erkennung von externen Batterieeinheiten
Möglichkeit zur Batterieerweiterung	EBM (3HE)

### Kommunikation

Benutzeroberfläche	Mehrsprachiges grafisches LCD-Display
Kommunikations-Ports	1 USB-, 1 serielle RS232-Schnittstelle (USB und RS232-Ports können nicht gleichzeitig benutzt werden), 4 potentialfreie Kontakte (DB9), 1 Miniklemmenblock für Fern-Ein/Aus und 1 für NOTAUS-Schaltung, 1 DB15 für Parallelbetrieb
Steckplatz für Kommunikationskarte (oder "Kommunikationslot")	1 Slot für Netzwerk-MS-, ModBus-MS- oder Relais-MS-Karten

### Umgebung und Sicherheit

Geräusentwicklung	<45dB
Betriebstemperatur	0-40°C durchgehend
Sicherheitskennzeichen	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2
EMV-Kennzeichen	IEC/EN 62040 -2 , FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance)
Zulassungen	CE, CB report (TUV), UL

### Optionen

#### Parallel/Redundanter Betrieb

Option	Bauteilnummer
Eaton 9PX ModularEasy 6000i	9PXMEZ6Ki

#### Batteries

Option	Bauteilnummer
Eaton 9PX EBM 180V	9PXEBM180

Im Sinne fortlaufender Produktverbesserungen können sich die hier gemachten Angaben jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern



[Privacy Policy](#)  
[Terms & Conditions](#)  
[Copyright](#)

© 2020 Eaton  
 All Rights Reserved