



9SX5KiRT

Eaton 9SX 5000i RT3U

Allgemeine Daten

Topologie	Online-Doppelwandler mit PFC-System (Leistungsfaktorkorrektur)
Konfiguration	Rack/Tower
Bauteilnummer	9SX5KiRT
Nennleistung [VA] / [W]	5000/4500
Abmessungen H x B x T [mm]	440 x 130 x 685
Gewicht [kg]	48
Garantie	2 Jahre Garantie
Schienensatz im Lieferumfang	Ja

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%

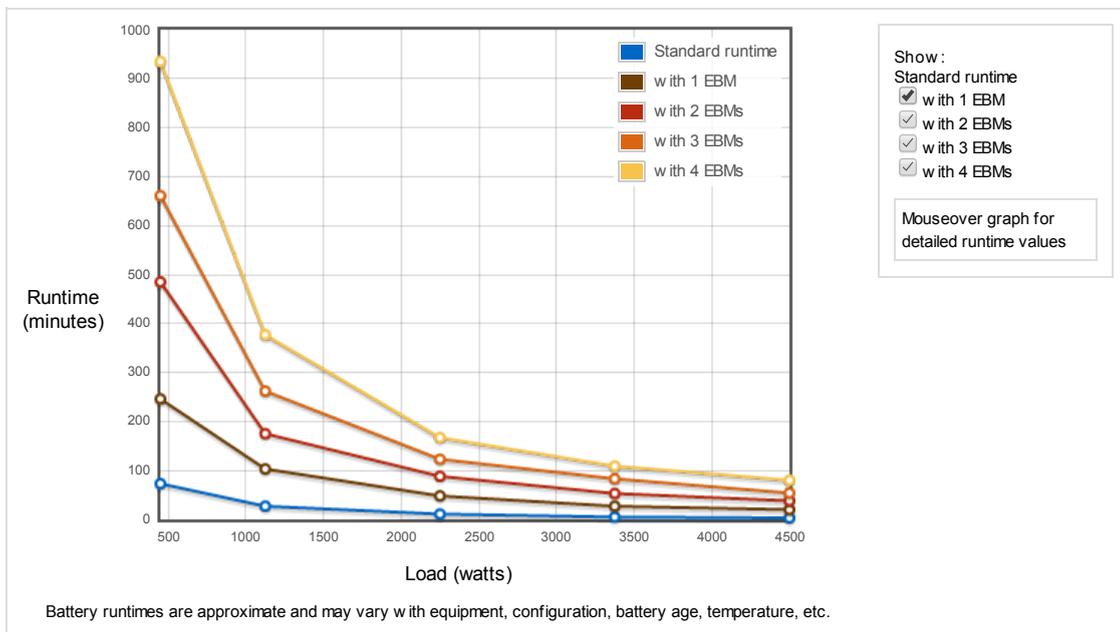
Elektrische Ausgangsdaten

Nennspannung	200/208/220/230/240V +/- 1%
Gesamtklirrfaktor Ausgang	< 2%
Ausgangsanschlüsse	(8) 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



Batterie-Management ABM® bzw. temperaturkompensiertes Ladeverfahren (durch Benutzer wählbar), automatischer Batterietest, Tiefentladungsschutz, automatische Erkennung von externen Batterieeinheiten

Möglichkeit zur Batterieerweiterung EBM mit Rack-Kit

Kommunikation

Benutzeroberfläche Mehrsprachiges grafisches LCD-Display

Kommunikations-Ports 1 USB-, 1 serielle RS232-Schnittstelle (USB und RS232-Ports können nicht gleichzeitig benutzt werden), 1 Miniklemmenblock für Fern-Ein/Aus und 1 für NOTAUS-Schaltung

Steckplatz für Kommunikationskarte (oder "Kommunikationsslot") 1 slot für Netzwerk-MS-Karte, ModBus-MS oder Relais-MS-Karten

Umgebung und Sicherheit

Geräuschentwicklung <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

Batteries

Option Eaton 9SX EBM 180V RT3U Bauteilnummer
9SXEBM180RT

Stromverteilung und Bypass

Option Eaton HotSwap MBP 6000i Bauteilnummer
MBP6Ki

