

# Eaton 5P850IRNG2

Katalognummer: 5P850IRNG2

Eaton 5P Gen2 USV, 850 VA, 680 W, Eingang: C14, Ausgänge:  
(4) C13, Baugruppenträger, 1 HE, Netzwerkkarte

## Allgemeine Spezifikation



Produktnname	Katalognummer
Eaton 5P Gen2 UPS	5P850IRNG2
Produkt Länge/Tiefe	Produkthöhe
509 mm	43.2 mm
Produktbreite	Produktgewicht
438 mm	13.78 kg
Einhaltung(en)	Zertifikat(e)
LVD Directive (CB)	IEC/EN 62040-1
EMC Directive	IEC/EN 62040-2
RoHS Directive	IEC/EN 62040-3
WEEE Directive	UL 1778
Packaging Directive	CSA-C22.2
Batteries Directive	CE
	UKCA
	Cm
	Ukr
	KCC
	cTUVus
	BIS

## Produktspezifikationen

### Besondere Merkmale

Automatische Spannungsregelung (AVR, Automatic Voltage Regulation). Netzwerkschutz mit hoher Dichte: Nur 1 HE Energieeffizienz, Reduzierung von Energie- und Kühlkosten Reiner Sinusausgang 1 Steckplatz für optionale Kommunikationskarte (Netzwerkmanagementkarte, Relaiskarte oder Netzwerk- und Industriekarte) Mit virtuellen Umgebungen (VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Redhat) kompatibel Vollständige Integration in die Eaton Brightlayer Software Suite 1 USB-Anschluss + 1 serielle Schnittstelle Advanced Battery Management (ABM+)-Technologie zur Verlängerung der Batterielebensdauer und zur Verbesserung der Genauigkeit der Lebensdauervorhersage Grafisches LCD-Display der nächsten Generation Hot-Swap-fähige Batterien Remote Neustart und Laufzeitoptimierung mit zwei steuerbaren Ausgangsgruppen Beinhaltet Netzwerkkarte

### Typ

USV

### Topologie

Line-Interaktiv

## Downloads

### Benutzerhandbücher

[Eaton 5P Gen2 Quick Start Guide](#)

[Eaton 5P Gen2 Rack - Advanced user guide](#)

### Broschüren

[Eaton 5P Gen2 UPS datasheet](#)

### Declarations of conformity

[EU Declaration of conformity Eaton 5P Gen2 UPS](#)

**Formfaktor**

Rack

**Größe des Racks**

1 HE

**Bauform**

482,6 mm (19 Zoll)-Gerät

**Farbe**

Schwarz/Silber

**Gehäuse**

Schwarz/Silber

**VA Wert**

850 VA

**Leistung**

680 W

**Rack-Montage-Bausatz**

Ja

**Verpackungsinhalt**

Rack-Montage-Kit

Kabelverriegelung

USB-Kabel

(2) IEC-IEC Kabel

Kurzanleitung

Sicherheitshinweise

Netzwerkkarte

**Automatische Ausschaltfunktion**

Ja

**Primäre Frequenz - max**

70 Hz

**Primäre Frequenz - min**

47 Hz

**Eingangsanschluss**

C14

**Eingangsnennspannung**

230 V Standard (200/208/220/230/240 V)

**Nennfrequenz**

50 Hz bis 60 Hz

**Eingangs frequenzbereich**

47 Hz bis 70 Hz (50-Hz-System), 56,5 Hz bis 70 Hz (60-Hz-

System), 40 Hz im Modus mit geringer Empfindlichkeit

**Steckdosen**

(4) C13

**Anzahl der Ausgänge C13**

4

**Ausgangswellenform**

Sinuswelle

**Spannung**

230 V

**Ausgangsnennspannung**

230 V Standard (200/208/220/230/240 V)

**Einspeisungstyp**

1

**Spannungsart**

AC

**Laufzeitgrafik**

Anzeige des Laufzeitgraphs

**Akkumanagement**

ABM oder Konstantlademethode (vom Benutzer wählbar),  
automatischer Batterietest, Tiefentladungsschutz

**Batteriewechsel**

Auswechselbar

**Batterieleistung**

6 V / 7 Ah

**Batterietyp**

Bleisäure, wartungsfrei (austauschbar)

**Erweiterte Akkukapazität**

Nein

**Laufzeit auf Halblast**

13 min

**Kommunikation**

USB-Port (HID-konform)

serieller Anschluss RS-232

Mini-Klemmleiste für

Remote On/Off und Remote

Power Off

Kontakte (2 Ausgänge,

Optokoppler, RJ)

**Erweiterungssteckplätze**

Steckplatz für optionale Kommunikationskarte

**Ethernet-Schnittstelle**

Ja

**Beinhaltet Netzwerkkarte**

Ja

**Softwarekompatibilität**

Eaton Brightlayer Software Suite

**Benutzeroberfläche**

Multilinguales Grafik-LCD Display

**Schnittstellentyp**

Sonstige

**Potentialfreier Schaltkontakt**

Ja

**Höhe**

3000 m

**BTU Wert**

Online: 46, Batterie: 307 BTU/h

**Geräuschpegel**

< 35 dB bei 1 Meter

**Relative Luftfeuchtigkeit**

0–90 % ohne Betauung

**Temperaturbereich**

0° bis 40°C (32° bis 104°F)

**Integrierte Funktionalität**

Netzwerkmanagement

**Eingangsspannung – max**

294 V

**Eingangsspannung – min**

150 V

**Ausgangsspannung – max**

240 V

**Ausgangsspannung – min**

200 V

**Sekundäre Frequenz max**

60 Hz

**Sekundäre Frequenz min**

50 Hz

**Anzahl Batterien**

4

**Effizienz**

98

**Eingangsspannungsbereich**

160-294 V (einstellbar auf 150 V - 294 V)

**Ausgangsfrequenz**

50/60 Hz

**Ausgangsleistungsfaktor**

0,8

**Ausgangsspannungsbereich**

230 V (+6%/-10%)

**Phase (Eingang)**

1

**Phase (Ausgang)**

1

**Laufzeit bei Volllast**

4

**Kommunikationsschnittstelle**

USB

RS232

**Leistgsaufnahme**

14 W

**USB-Schnittstelle**

Ja

**Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232**

Ja



Eaton Konzern plc  
Eaton-Haus  
30 Pembroke-Straße  
Dublin 4, Irland  
Eaton.com

© 2024 Eaton. Alle  
Rechte vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene  
Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind  
Eigentum ihrer jeweiligen  
Besitzer.



Eaton.com/socialmedia