

# Eaton 5P850IRG2

Katalognummer: 5P850IRG2

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

## Allgemeine Spezifikation

Produktname	Katalognummer
Eaton 5P Gen2 UPS	5P850IRG2
Produkt Länge/Tiefe	Produkthöhe
509 mm	43.2 mm
Produktbreite	Produktgewicht
438 mm	13.7 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



EAN  
3553340710308

## 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

### Topologie

Line-Interaktiv

### Formfaktor

Rack

## Downloads

### Anmerkungen zur Anwendung

#### Benutzerhandbücher

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

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

#### Broschüren

[Eaton 5P Gen2 UPS datasheet](#)

#### Declarations of conformity

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

#### 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

#### 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

50–60 Hz

#### Eingangsfrequenzbereich

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

Nein

Beinhaltet Netzwerkkarte

Nein

Softwarekompatibilität

Eaton Brightlayer Software Suite

Benutzeroberfläche

Multilinguales Grafik-LCD Display

Schnittstellentyp

Sonstiges

Potentialfreier Schaltkontakt

Ja

Höhe

3000 m

BTU Wert

Online: 46, Batterie: 307 BTU/h

Geräuschpegel

< 35 dB bei 1 Meter

Relative Luftfeuchtigkeit

0 bis 90 % nicht kondensierend

Temperaturbereich

0° bis 40°C (32° bis 104°F)

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 Vollast

4

Kommunikationsschnittstelle

USB

RS232

Leistgtaufnahme

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