

# Eaton 5P850IG2

Katalognummer: 5P850IG2

Eaton 5P Gen2 USV, 850 VA, 680 W, Eingang: C14, Ausgänge:  
(6) C13, Tower

## Allgemeine Spezifikation

Produktname	Katalognummer
Eaton 5P Gen2 UPS	5P850IG2
EAN	Produkt Länge/Tiefe
3553340710261	345 mm
Produkthöhe	Produktbreite
233 mm	150 mm
Produktgewicht	Einhaltung(en)
10.2 kg	LVD Directive (CB) EMC Directive RoHS Directive WEEE Directive Packaging Directive Batteries Directive
Zertifikat(e)	Produkttyp
IEC/EN 62040-1 IEC/EN 62040-2 IEC/EN 62040-3 UL 1778 CSA-C22.2 CE UKCA Cm Ukr KCC cTUVus BIS	USV

## Produktspezifikationen

### Besondere Merkmale

Automatische Spannungsregelung (AVR, Automatic Voltage Regulation).  
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  
Dezentrales Ein/Aus und dezentrale Stromabschaltungs-Anschlüsse

### Typ

USV

### Topologie

## Downloads

### Anmerkungen zur Anwendung

#### Benutzerhandbücher

[Eaton 5P Gen2 Tower - 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](#)

Line-Interactive

#### Formfaktor

Tower

#### Bauform

Freistehendes Modell

#### Farbe

Schwarz/Silber

#### Gehäuse

Schwarz/Silber

#### VA Wert

850 VA

#### Leistung

680 W

#### Rack-Montage-Bausatz

Nein

#### Verpackungsinhalt

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 Hz bis 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

(6) C13

#### Anzahl der Ausgänge C13

6

#### Ausgangswellenform

Sinuskurve

#### 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

12 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

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 % 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

2

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

4,5

#### 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](https://www.eaton.com/socialmedia)