

# Eaton 5P1150IRNG2

Katalognummer: 5P1150IRNG2

Eaton 5P Gen2 USV, 1150 VA, 920 W, Eingang: C14, Ausgänge: (6) C13, Baugruppenträger, 1 HE, Netzwerkkarte

## Allgemeine Spezifikation



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Produktname         | Katalognummer  |
| Eaton 5P Gen2 UPS   | 5P1150IRNG2    |
| Produkt Länge/Tiefe | Produkthöhe    |
| 509 mm              | 43.2 mm        |
| Produktbreite       | Produktgewicht |
| 438 mm              | 14.28 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

1150 VA

#### Leistung

920 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

#### 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

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 / 9 Ah

#### Batterietyp

Bleisäure, wartungsfrei (austauschbar)

#### Erweiterte Akkukapazität

Nein

#### Laufzeit auf Halblast

12.5 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: 63, Batterie: 465 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

98,2

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

3

Kommunikationsschnittstelle

RS232

USB

Leistungsaufnahme

17 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://Eaton.com/socialmedia)