

# Eaton 5P650IG2

Katalognummer: 5P650IG2

Eaton 5P Gen2 USV, 650 VA, 520 W, Eingang: C14, Ausgänge:  
(4) C13, Tower

## Allgemeine Spezifikation

Produktname	Katalognummer
Eaton 5P Gen2 UPS	5P650IG2
Produkt Länge/Tiefe	Produkthöhe
345 mm	233 mm
Produktbreite	Produktgewicht
150 mm	7.9 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

3553340710254

## 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

### Benutzerhandbücher

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

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

### Broschüren

[Eaton 5P Gen2 UPS datasheet](#)

### Declarations of conformity

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

### PEP Eco-passport

[Eaton PEP Eco passport - 5P Gen2 Tower UPS](#)

Line-Interactive

#### Formfaktor

Tower

#### Bauform

Freistehendes Modell

#### Farbe

Schwarz/Silber

#### Gehäuse

Schwarz/Silber

#### VA Wert

650 VA

#### Leistung

520 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

50-60 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

12 V / 9 Ah

#### Batterietyp

Bleisäure, wartungsfrei (austauschbar)

#### Erweiterte Akkukapazität

Nein

#### Laufzeit auf Halblast

9 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: 53, Batterie: 461 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

1

#### Effizienz

97

#### 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

1

#### Kommunikationsschnittstelle

USB

RS232

#### Leistungsaufnahme

16 W

#### USB-Schnittstelle

Ja

#### Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232

Ja