

Eaton 5P850IRNG2



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

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton 5P Gen2 USV
KATALOGNUMMER	5P850IRNG2
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	509 mm
PRODUKTHÖHE	43.2 mm
PRODUKTBREITE	438 mm
PRODUKTGEWICHT	13.78 kg
EINHALTUNG(EN)	LVD Directive (CB) EMC Directive RoHS Directive WEEE Directive Packaging Directive Batteries Directive
ZERTIFIKAT(E)	IEC/EN 62040-1 IEC/EN 62040-2 IEC/EN 62040-3 UL 1778 CSA-C22.2 CE UKCA Cm Ukr KCC cTUVus BIS
EAN	3553340710391

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

TOPOLOGIE	Line-Interaktiv
FORMFAKTOR	Rack
GRÖSSE DES GESTELLS	1U
BAUFORM	482,6-mm-Gerät (19 Zoll)
FARBE	Schwarz/Silber
GEHÄUSE	Schwarz/Silber
VA WERT	850 VA
LEISTUNG	680
RACK-MONTAGE-BAUSATZ	Ja

VERPACKUNGSGEHALT

- 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

EINGANGSNENNSPANNUNG230 V Standard
(200/208/220/230/240 V)**NENNFREQUENZ**

50 bis 60 Hz

EINGANGSFREQUENZBEREICH47 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

AUSGANGSNENNSPANNUNG230 V Standard
(200/208/220/230/240 V)**EINSPEISUNGSTYP**

1

SPANNUNGSART

AC

LAUFZEITGRAFIK[Anzeige des Laufzeitdiagramms](#)**AKKUMANAGEMENT**ABM oder Konstantlademethode
(vom Benutzer wählbar),
automatischer Batterietest,
Tiefentladungsschutz**BATTERIEWECHSEL**

Auswechselbar

BATTERIELEISTUNG

6 V / 7 Ah

BATTERIETYPBleisäure, 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
HÖHENLAGE	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
WIRKUNGSGRAD BEI HÖCHSTLAST	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

Downloads

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

PROJECT NAME:
PROJECT NUMBER:
PREPARED BY:
DATUM:



Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

