

Eaton 5P1550IG2

Eaton 5P Gen2 USV, 1550 VA, 1350 W,
Eingang: C14, Ausgänge: (8) C13, Tower

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton 5P Gen2 USV
KATALOGNUMMER	5P1550IG2
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	445 mm
PRODUKTHÖHE	233 mm
PRODUKTBREITE	150 mm
PRODUKTGEWICHT	15.1 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	3553340710285

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

TOPOLOGIE	Line-Interaktiv
FORMFAKTOR	Tower
BAUFORM	Freistehendes Modell
FARBE	Schwarz/Silber
GEHÄUSE	Schwarz/Silber
VA WERT	1550 VA
LEISTUNG	1350 W
RACK-MONTAGE-BAUSATZ	Nr

VERPACKUNGSIHALT	• 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 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	(8) C13
ANZAHL DER AUSGÄNGE C13	8
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	11.5 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	Nr
BEINHALTET NETZWERKKARTE	Nr
SOFTWAREKOMPATIBILITÄT	Eaton Brightlayer Software Suite
BENUTZEROBERFLÄCHE	Multilinguales Grafik-LCD Display
SCHNITTSTELLENTYP	Sonstige
POTENTIALFREIER SCHALTKONTAKT	Ja
HÖHENLAGE	3000 m
BTU WERT	Online: 92, Batterie: 654 BTU/h
GERÄUSCHPEGEL	< 35 dB bei 1 Meter
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	0-90 % ohne Betauung
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	3
EFFIZIENZ	98,2
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	160-294 V (einstellbar auf 150 V - 294 V)
AUSGANGSFREQUENZ	50/60 Hz
AUSGANGSLEISTUNGSFAKTOR	0,9
AUSGANGSSPANNUNGSBEREICH	230 V (+6%/-10%)
PHASE (EINGANG)	1
PHASE (AUSGANG)	1
LAUFZEIT BEI VOLLLAST	2
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE	RS232 USB
LEISTGSAUFNAHME	24 W
USB-SCHNITTSTELLE	Ja
MIT KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE RS-232	Ja

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

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.

