

Produktdatenblatt

Spezifikationen

APC



APC Smart-UPS On-Line,
5kVA/5kW, Rack/Tower,
230V, 2x IEC C13+1x IEC
C19+Festverdrahtung 3-adrig (1P
+N+E) Ausg., Netzwerkkarte, ohne
Rack-Einbausatz

SRTG5KXLI

Übersicht

Lieferzeit

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Nennleistung in W	5000 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Output connection type	2 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C19
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Gelieferte Ausrüstung	Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch USB-Kabel

Allgemein

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodul	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Höhe	17,78 cm
Breite	44 cm
Tiefe	62 cm
Produktgewicht	51,9 kg
Montagepräferenz	No preference

Montagevariante	Rackmontiert mit Set
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40–70 Hz Auto-Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH+N+G)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 285 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	30 A
Schaltstromleistung	40 A

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	5000 W
Oberschwingungen	Weniger als 2 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert
Scheitelfaktor	3:1
Topologie	Online-Doppelwandlung
Wellentyp	Sinuswelle
Bypass-Art	Interner bypass (automatisch und manuell)
Laufzeit bei Volllast	00:03:30 5000 W
Laufzeit bei Halblast	00:10:20 2500 W
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA

Konformität

Produktzertifizierungen	CE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0...6600 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	55 dBA
Online thermische Auflösung	1108,95 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Vorinstallierte Batterien	2
---------------------------	---

Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	4 h
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Batteriespannung	+/- 96 V
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	239 W rated
Batterieleistung in VAH	960 VAh capacity 960 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ersatzbatterie	APCRBC170 
Batterie-Option	SRTG192XLBP4 1 2651 VAh SRTG192XLBP4 2 4424 VAh SRTG192XLBP4 3 6314 VAh SRTG192XLBP4 4 8118 VAh
Extendable Run Time	1

Kommunikation & Management

Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	Network management card 3 with environmental monitoring
Control panel	LED Statusanzeige für Netzbetrieb : Batteriebetrieb Multifunktionelle lcd-status- und steuerkonsole
Steuerungspanel	Alarm, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie: überlastalarm mit kontinuierlichem ton
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	600 J
---------------------------	-------

Verpackungseinheiten

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	59 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	79 cm
Package 1 Height	27,5 cm
Package 1 Weight	59 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	3 Jahre Reparatur oder Ersatz (außer Batterie) und 2 Jahre für Batterien
----------	--