

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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 Normalerweise auf Lager


Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	5000 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Anschlussart der Ausgänge	2 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C19
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	4U
Geliefertes Zubehör	1 x USB-Kabel 1 x Rack-Montage-Halterungen 1 x Stabilisierung/Wandmontagefüße 1 x Installationshandbuch 1 x C13-C14 Netzanschlusskabel
Baureihe	Smart-UPS On-Line

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	2
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	4 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batteriespannung	+/-96 V
Leistung Batterieladegerät	239 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Ersatzbatterien	APCRBC170 
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz (RAL 9005)
Höhe	17,5 cm
Breite	44 cm
Tiefe	62 cm
Produktgewicht	55,9 kg
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Rack-montiert mit Bausatz
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	Yes
Montageposition	Horizontal

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 285 V Vollast
Max. Eingangsstrom	30 A
Max. Schaltstrom	40 A

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	5000 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 4 Hz Netzsynchroisation
Wave type	Sinuswelle
Wirkungsgrad	93,5 %
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 2 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung

Konformität

Produktzertifizierungen	CE UKCA TISI
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 Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...15000 m
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	1108,95 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

Vorinstalliertes Gerät	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
Notabschaltung	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	600 J
---------------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	27,5 cm
VPE 1 Breite	79 cm
VPE 1 Länge	59 cm
VPE 1 Gewicht	61,8 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)