

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Smart-UPS On-Line, 10kVA/10kW, Rack/Tower, 230V, 2x IEC C13+1x IEC C19+ Festverdrahtung 3-adrig (1P+N+E) Ausg, Netzwerkkarte, ohne Rack-Einbausatz

SRTG10KXLI

## 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 10000 W

Nennleistung in VA 10000 VA

Anschlussart der Ausgänge 2 IEC 60320 C13  
1 IEC 60320 C19

Typ des Ausgangssteckers Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1

Anzahl der Rack-Einheiten 5U

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 0

Anzahl der freien Batterieschächte 0

Aufladezeit der Batterie 4 h


Anzahl der Ersatzbatterien 2

Batteriespannung +/-96 V

Leistung Batterieladegerät 431 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	<a href="#">APCRBC174</a> 
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	21,7 cm
Breite	44 cm
Tiefe	68 cm
Produktgewicht	101,5 kg
Montagepräferenz	No preference
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. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	40 kA

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	10000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	10000 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	2217,98 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	68,5 cm
VPE 1 Breite	59,4 cm
VPE 1 Länge	79,4 cm
VPE 1 Gewicht	124,5 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery
----------------	---

## 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 CO<sub>2</sub>-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

Quecksilberfrei

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](#)