

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Smart-UPS On-Line, 15kVA/15kW,
Rack/Tower, 230V/380V..415V,
Festverdrahtung 3-adrig (1P+N+E)
+ 5-adrig (3P+N+E),
Netzwerkkarte, o. Rack-
Einbausatz

SRTG15KXLI

Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager


Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	380 - 415 V 230 V
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 - 240 V
Hauptausgangsspannung	380 - 415 V 230 V
Weitere Ausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	15000 W
Nennleistung in VA	15000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1 Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1 Schneidklemmsteckverbinder 3-adrig (1PH + N + G) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	7U
Geliefertes Zubehör	1 x USB-Kabel 1 x Rack-Montage-Halterungen 1 x Stabilisierung/Wandmontagefüße 1 x Installationshandbuch
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	+/-192 V
Leistung Batterieladegerät	2160 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	APCRBC172 
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	30,6 cm
Breite	44,0 cm
Tiefe	70,0 cm
Produktgewicht	142,5 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	Yes
Montageposition	Horizontal

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 285 V Volllast 380 V
Max. Eingangsstrom	66 A
Max. Schaltstrom	100 A
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 5 % bei Volllast
Eingangsstrom	66 A (1 Phase) 66 A (3 Phasen)
Leistungsfaktor der Last	Von 0,9 voreilend bis 1 nacheilend

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	15000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	15000 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 4 Hz Netzsynchrosation
Wave type	Sinuswelle
Überlastbetrieb des Ausgangs	60 Sekunden bei 125 % und 30 Sekunden bei 150 %
Wirkungsgrad	94 %

Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 380, 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung

Konformität

Produktzertifizierungen	CE UKCA TISI
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 60204-2

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	58 dBA
Wärmeabgabe	2866 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

freie Steckplätze	0
Vorinstalliertes Gerät	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
Notabschaltung	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	600 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	53,5 cm
VPE 1 Breite	79,0 cm
VPE 1 Länge	59,0 cm
VPE 1 Gewicht	157,2 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 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

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](#)