

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS RT, 3000 VA, 230 V

SURT3000XLIX554

Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit
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	2100 W
Nennleistung in VA	3000 VA
Anschlussart der Eingänge	BS1363A Britisch IEC 60320 C20
Anschlussart der Ausgänge	8 IEC 60320 C13 3 IEC-Steckbrücken 2 IEC 60320 C19
Anzahl der Rack-Einheiten	6U
Kabellänge	2,4 m
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Wartungshandbuch Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch
Baureihe	Smart-UPS On-Line

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	2,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	2
Leistung Batterieladegerät	382 W bewertet
Verlängerte Laufzeit	1
Ersatzbatterien	APCRBC140

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Allgemein

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

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	43,2 cm
Breite	13 cm
Tiefe	66 cm
Produktgewicht	54,55 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Rack-montiert mit Bausatz
Zwei Pfohlen montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 280 V
Max. Schaltstrom	125 A

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	3000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	2100 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation
Wave type	Sinuswelle
Wirkungsgrad	92 % (Volllast)
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung

Konformität

Produktzertifizierungen	GOST VDE
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 %
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	609 Btu/h

Kommunikation & Management

freie Steckplätze	0
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
Notabschaltung	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	480 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	34,7 cm
VPE 1 Breite	98 cm
VPE 1 Länge	60,3 cm
VPE 1 Gewicht	63,64 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------------	---------------------------------------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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 >](#)



Energieeffizient Take-back Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

- ✓

Energieeffizientes Produkt
- ✓

Take-Back Program Available

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