

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS SRT 5000 VA, RM, 208/230 V, HW

SRT5KRMXLW-HW

Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	208 V 230 V
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	208 V 230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	4500 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1 Fest verdrahtet 3-adrig (2PH + G) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	3U
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Rack-Montage-Hardware Rack-Montage-Tragschienen Abnehmbare Stützfüße Temperaturfühler Benutzerhandbuch Garantiekarte Web/SNMP-Managementkarte
Baureihe	Smart-UPS On-Line

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	1,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1

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.

Batteriespannung	192 V
Leistung Batterieladegerät	560 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterien	APCRBC140 
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Produkt Web-Unterfamilie	High density
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	13 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	71,9 cm
Produktgewicht	55,79 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 3-adrig (2PH + G) 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Eingangsspannungsgrenzen	100 - 275 V einstellbar (halbe Last)

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	4500 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation
Wave type	Sinuswelle
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 2 %
Scheitelfaktor	3:1
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)

Konformität

Produktzertifizierungen	CE EAC ENERGY STAR V2.0 (USA) FCC Teil 15 Klasse A IRAM NOM RCM UL 1778 VDE
Beschriftung	CE-Kennzeichnung
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 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	931 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

freie Steckplätze	1
Vorinstalliertes Gerät	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad
Notabschaltung	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	480 J
--------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	33 cm
VPE 1 Breite	96 cm
VPE 1 Länge	61 cm
VPE 1 Gewicht	68,04 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 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

- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Umweltzertifizierungen

- ✓

Energy Star®

ENERGY STAR UPS V2.0 (USA)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
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