

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS RT 1000 VA, 230 V Marine



SURT1000XLIM

EAN Code: 0731304283515

Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Verstärkte USV-Systeme für den Marine-Einsatz und andere Transportanwendungen.
------------	---

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	700 W
Nennleistung in VA	1000 VA
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 2 IEC-Steckbrücken
Anzahl der Rack-Einheiten	2U
Kabellänge	2,5 m
Anzahl der Kabel	1
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Relaisplatine Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch
Ersatzbatterien	RBC31

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Verlängerte Laufzeit	1
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	1
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	3 h

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.

Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Leistung Batterieladegerät	109 W bewertet

Allgemein

Anzahl der Leistungsmodule	700
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Redundant	No
Varianten-Option	Schiffswand
USV-Typ	On-Line

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	432 mm
Breite	85 mm
Tiefe	483 mm
Produktgewicht	23 kg
Montageort	Frontseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	1
Eingangsspannungsgrenzen	180 - 280 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung

Ausgang

Bypass-Typ	Integrierter Bypass
Scheitelfaktor	3:1
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Max. konfigurierbare Leistung in VA	1000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	700 W
Wellentyp	Sinuswelle
Wirkungsgrad	88 % (Volllast)
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation 60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung

Konformität

Produktzertifizierungen	CE DNV KCC
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Umgebung

Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	324 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...50 °C
Aufbewahrungshöhe	0...15240 m
Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend

Kommunikation & Management

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

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	420 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	28,6 cm
VPE 1 Breite	63 cm
VPE 1 Länge	59,4 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	27,8 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	1 897 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	592 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	7 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	1 293 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	2 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	4282bd22-a353-4f82-bb5c-97bbd7f1d1e9
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	58
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative

