

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS RT 3000 VA, 230 V Marine

SURTD3000XLIM

EAN Code: 0731304283546

Übersicht

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

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	BS1363A Britisch IEC 60320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16-polig
Efficiency at full load	180 - 270 V
Input frequency	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	2100 W
Rated power in VA	3000 VA
Output connection	8 IEC 60320 2 IEC-Steckbrücken 2 IEC 60320
Bypass type	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	Weniger als 3 %
Maximum configurable power in VA	3000 VA
Maximum configurable power in W	2100 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinuswelle
Output frequency	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation
Ersatzbatterien	APCRBC140

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

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.

Additional information	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Emergency power off	Ja
Free slot	0
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
Surge energy rating	555 J
Noise filtering	Mehrpulige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
Number of rack unit	3U
Cable length	2,4 m
Number of cables	1
Color	Schwarz
Height	432 mm
Width	130 mm
Depth	660 mm
Product weight	54,55 kg
Mounting location	Frontseite
Mounting preference	Niedriger
Mounting mode	Aufbau
Two post mountable	0
USB compatible	No
Provided equipment	CD mit Software Relaisplatine Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CE DNV KCC
Standard	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Ambient air temperature for operation	0...55 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 % nicht kondensierend
Storage relative humidity	0...95 % nicht kondensierend
Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	609 Btu/h

Operating altitude	0 - 10.000 ft
--------------------	---------------

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Bleisäurebatterie
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Typical recharge time	2,5 h
RBC quantity	1
Battery life	3...5 Jahre
Battery charging power	359 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	34,7 cm
VPE 1 Breite	60,3 cm
VPE 1 Länge	98 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	63,64 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	4 342 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	1 356 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	16 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	2 960 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	4 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

