Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS On-Line, 6kVA/ 6kW, Rack/Tower, 230V, 2x IEC C13+1x IEC C19+ Festverdrahtung 3-adrig (1P+N+E) Ausg., Netzwerkkarte, ohne Rack-Einbausatz

SRTG6KXLI

EAN Code: 0731304411826

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase
Other input voltage	220 V 240 V
Maximum input current	30 A
Switching current capacity	40 A
Efficiency at full load	160 - 285 V Volllast 100...285 V Halblast
Input connection	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
Input frequency	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	6000 W
Rated power in VA	6000 VA
Output connection	2 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C19
Output connection	Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) for 1 zone(s)
Bypass type	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	Weniger als 2 %
Maximum configurable power in VA	6000 VA
Maximum configurable power in W	6000 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinuswelle
Efficiency	93,5 %
Output frequency	50/60 Hz +/- 4 Hz Netzsynchronisation
Ersatzbatterien	APCRBC170

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph

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.

Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

Additional information	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Battery type	Lead-acid internal included
Emergency power off	Ja
Preinstalled device	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
UPS connectivity	Serial port USB port Pre-installed network management card 3
Surge energy rating	600 J
Number of rack unit	4U
Color	Schwarz (RAL 9005)
Height	175 mm
Width	440 mm
Depth	620 mm
Product weight	55,9 kg
Mounting preference	Niedriger
Mounting mode	Rack-montiert mit Bausatz
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting position	Horizontal
Mounting mode	Aufbau with included kit
Provided equipment	1 x USB-Kabel 1 x RJ45-Kabel 1 x Rack-Montage-Halterungen 1 x Stabilisierung/Wandmontagefüße 1 x Installationshandbuch 1 x C13-C14 Netzanschlusskabel
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Smart-UPS On-Line
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CE UKCA TISI
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…40 °C
Ambient air temperature for storage	-15…45 °C

Storage altitude	0…15000 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0…95 % nicht kondensierend
Storage relative humidity	0…95 % nicht kondensierend
Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	1330,74 Btu/h
Operating altitude	0 - 3.000 m

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Bleisäurebatterie
Battery voltage	+/-96 V
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 h
RBC quantity	1
Battery life	3…5 Jahre
Battery charging power	239 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	27,5 cm
VPE 1 Breite	79 cm
VPE 1 Länge	59 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	61,8 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24 Batterie|36 USV

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	**17 553 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**433 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**14 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**65 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**A64c500c-f72a-458b-8faa-8175a94429fe**
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 %	**31**
Circular Econmomy-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







