

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS On-Line,
20kVA/20kW, Rack/Tower,
230V/380V..415V, Festverdrahtung
3-adrig (1P+N+E) + 5-adrig (3P
+N+E), Netzwerkkarte, o. Rack-
Einbausatz

SRTG20KXLI

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	380 - 415 V 3 Phasen 230 V
Weitere Eingangsspannung	220-240 V
Hauptausgangsspannung	380 - 415 V3 Phasen 230 V1 Phase
Weitere Ausgangsspannung	230 V
Nennleistung in W	20000 W
Nennleistung in VA	20000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 5-adrig (3-phasig + N + G) 1 Fest verdrahtet 3-adrig (1PH+N+G) 1 IEC connector 3-adrig (1PH+N+G) 1
Nummer der Rack-Einheit	7U
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Gelieferte Ausrüstung	Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232

Allgemein

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	30,6 cm
Breite	440 mm
Tiefe	70,0 cm
Produktgewicht	142,5 kg
Montageort	Vorderseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau

Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40–70 Hz Auto-Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3-phasig + N + G) 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH+N+G)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 285 V 380 V 380 - 415 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	87 A
Schaltstromleistung	125 A
Netzurückwirkungen	Weniger als 5 % bei Volllast
Eingangsstrom	87 A
Leistungsfaktor unter Last	From 0.9 leading to 1 lagging

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	20000 W
Oberschwingungen	Less than 5 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 0,1 Hz synchronisiert
Scheitelfaktor	3:1
Topologie	Online-Doppelwandlung
Wellentyp	Sinuswelle
Überlastbetrieb	60 Sekunden bei 125 % und 30 Sekunden bei 150 %
Bypass-Art	Integrierter statischer bypass
Wirkungsgrad	93 % (im Batteriebetrieb)
Laufzeit bei Volllast	00:03:30 20000 W
Laufzeit bei Halblast	00:09:30 10000 W
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	20000 VA

Konformität

Produktzertifizierungen	CB
Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60204-2

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0 - 3000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...15000 m
Geräuschpegel	58 dBA

Wärmeableitung	3821 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Vorinstallierte Batterien	0
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	4 h
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	0
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 380: 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung
Batteriespannung	+/- 192 V
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	2160 W rated
Batterieleistung in VAH	3265 VAh capacity 3265 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ersatzbatterie	APCRBC172 
Batterie-Option	SRTG192XLBP2 1 6912 VAh SRTG192XLBP2 2 10617 VAh SRTG192XLBP2 3 13824 VAh SRTG192XLBP2 4 17280 VAh
Extendable Run Time	1

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	0
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	Network management card
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Filterung	Vollzeit-geräuschfilterung, mehrpolig: 0,3 % ieee-stoßdurchlass: nullklemmung-reaktionszeit: gemäß ul 1449
-----------	--

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	535 mm
VPE 1 Breite	790 mm
VPE 1 Länge	590 mm
VPE 1 Gewicht	157,2 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)