

SRTG20KXLI

APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/
Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P
+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O
rail kit



Teknisk informasjon

Main Input Voltage	380...415 V 3 faser 230 V
Other Input Voltage	220...240 V
Main Output Voltage	380...415 V 3 faser 230 V 1 fase
Other Output Voltage	230 V
Merkeeffekt i W	20000 W
Merkeeffekt VA	20000 VA
Type utgangskontakt	Hard wire 5 wire (3P + N + E) 1 Hard wire 3-wire (1P + N + E) 1 IEC connector 3-wire (1P + N + E) 1
Antall rack-enhet	7U
Batteritype	Bly-syre batteri
Inkludert utstyr	Smart UPS signalling RS-232 cable

Generelt

Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Overflødig	No

Fysisk

Farge	Sort
Høyde	30,6 cm
Bredde	440 mm
Dybde	70,0 cm
Vekt	142,5 kg
Montasjeplassering	Front
Mounting preference	Lower
Monteringsmetode	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB kompatibel	No

Input

Nettverksfrekvens	40...70 Hz automatisk gjenkjenning
Antall inngangskonnektorer	1 hard wire 5 wire (3P + N + E) 1 hard wire 3-wire (1P + N + E)
Toleranse forsyningsspenning	160...285 V 380 V 380...415 V
Maks strømstyrke inn	87 A
Brytekapasitet, A	125 A
Input harmonic distortion	Less than 5 % for full load
Ingangsstrøm	87 A
Lasteffektfaktor	From 0.9 leading to 1 lagging

Output

Maximum configurable power in W	20000 W
Harmonisk forvrengning	Mindre enn 5 %
Utgangsfrekvens	50/60 Hz +/- 0.1 Hz sync to mains
Crest faktor	3:1
UPS type	Double conversion online
Wave type	Sine wave
Overbelastningsdrift	60 seconds at 125% and 30 seconds at 150%
Forbikoblingstype	Built-in static bypass
Effektivitet	93 % (in battery operation)
Full belastningstid	00:03:30 20000 W
Halv belastningstid	00:09:30 10000 W
Maximum configurable power in VA	20000 VA

Overenstemmelse

Produktsertifikater	CB
Standarder	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60204-2

Miljømessig

Omgivelsestemperatur drift	0...40 °C
Relativ fuktighet	0...95 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	0...3000 m
Omgivelsestemperatur for lagring	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % ikke-kondenserende
Storage altitude	0...15000 m
Akkustikknivå	58 dBA
Varmeavgivelse	3821 Btu/t
IP-grad	IP20

Batteri og levetid

Number of battery filled slots	0
Number of battery free slots	0
Batteriopladningstid	4 t
Number of battery replacement quantity	0
Tilleggsinformasjon	Configurable for 380 : 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage
Batterispenningen	+/- 192 V
Batteri ladekraft	2160 W rated
Batterikraft i VAh	3265 VAh capacity 3265 VAh runtime
Batterilevetid	3...5 år
Batteri alternativ	SRTG192XLBP2 1 6912 VAh SRTG192XLBP2 2 10617 VAh SRTG192XLBP2 3 13824 VAh SRTG192XLBP2 4 17280 VAh
Extended runtime	1

Kommunikasjon og ledelse

Ledige plasser	0
Preinstalled device	Network management card
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Nødstop	Yes

Overspenningsbeskyttelse og filtrering

Noise suppression	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449
-------------------	--

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	535 mm
Pakke 1 Bredde	790 mm
Pakke 1 Vekt	590 mm
Package 1 Weight	157,2 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Analyseres
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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