

SURT20KRMXLI

APC Smart-UPS RT 20kVA, 230/400V, LCD,
rackmount, 12U, 2x IEC Jumpers & 8x IEC
60320 C19 outlets



Oversikt

Presentasjon	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Leveringstid	Usually in Stock

Teknisk informasjon

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 faser
Produkt eller type komponent	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Merkeeffekt i W	16000 W
Merkeeffekt VA	20000 VA
Output connection type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Type utgangskontakt	Hard wire 3-wire (H N + E) 1 Hard wire 5-wire (3P + N + E) 1
Antall rack-enhet	12U
Inkludert utstyr	CD with software Rack mounting support rails Smart UPS signalling RS-232 cable Brukermanual Web/SNMP management card

Batteri og levetid

Batteritype	Bly-syre batteri
Number of battery filled slots	4
Number of battery free slots	0
Batteriopladningstid	2,5 t
Number of battery replacement quantity	4
Batterispenningen	+/- 192 V (split battery referenced to neutral)
Discharge battery voltage	+/- 154 V
Batteri ladekraft	1530 W rated
Batterilevetid	3...5 år
Extended runtime	1

Generelt

UPS type	Double conversion online
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Overflødig	No

Fysisk

Farge	Sort
Høyde	53,3 cm
Bredde	43,2 cm
Dybde	77,3 cm
Vekt	247,73 kg
Montasjeplassering	Front
Mounting preference	Lower
Monteringsmetode	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB kompatibel	No

Inngang

Nettverksfrekvens	40...70 Hz automatisk gjenkjenning
Antall inngangskonnektorer	1 hard wire 3-wire (1P + N + E) 1 hard wire 5-wire (3P + N + E)
Toleranse forsyningsspenning	160...280 V
Maks strømstyrke inn	115 A
Brytekapasitet, A	125 A
Input harmonic distortion	Less than 5 % for full load
Ingangsstrøm	115 A (1 fase) 38,3 A per fase (3 faser)
Input Power Factor at Full Load	0,98

Utgang

Maximum configurable power in VA	20000 VA
Maximum configurable power in W	16000 W
Utgangsfrekvens	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1 Hz sync to mains
Wave type	Sine wave
Overbelastningsdrift	60 seconds at 125% and 30 seconds at 150%
Effektivitet	93 % (in battery operation)
Harmonisk forvrengning	Mindre enn 5 %
Crest faktor	3:1
Forbikoblingstype	Built-in static bypass Internal bypass (automatic and manual) Optional external bypass
Tilleggsinformasjon	Configurable for 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage

Overenstemmelse

Produktsertifikater	BSMI[RETURN]VDE
Standarder	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Miljømessig

Omgivelsestemperatur drift	0...40 °C
Relativ fuktighet	0...95 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	0...10000 ft
Omgivelsestemperatur for lagring	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % ikke-kondenserende
Storage altitude	0,00...15240,00 m
Akkustikknivå	59 dBA
Varmeavgivelse	3770 Btu/t
IP-grad	IP20

Kommunikasjon og ledelse

Ledige plasser	0
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring
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	99 cm
Pakke 1 Bredde	61 cm
Pakke 1 Vekt	100,3 cm
Package 1 Weight	314,09 kg
Enhetstype pakke 2	PAL
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	111 cm
Pakke 2 Bredde	100 cm
Pakke 2 Lengde	120 cm
Pakke 2 Vekt	626,864 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Optimalisert energieffektivitet	Energieffektivt produkt
Take-back	Take-back program available

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PH
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	2 years repair or replace
---------	---------------------------