

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Smart-UPS Online 20kVA torni/ räkkimalli

Sähkönumero:
8438261

SURT20KRMXLI

Yleiskatsaus

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

Tuotetiedot

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 vaihetta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Teho W	16000 W
Teho Va	20000 VA
Output Connection Type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Output Connector Type	Hard wire 3-johdin (H N + E) 1 Hard wire 5-johdin (3P + N + E) 1
Telineiden Lukumäärä	12U
Varustuksella	CD with software Rack mounting support rails Smart UPS signalling RS-232 cable Käyttöohje Web/SNMP management card

Akut ja käyttöaika

Toiminta-Aika	View Runtime Graph
Tehokkuus	View Efficiency Graph
Pariston Tyyppi	Lyijyakku
Number Of Battery Filled Slots	4
Number Of Battery Free Slots	0
Battery Recharge Time	2,5 Tunti(a)
Number Of Battery Replacement Quantity	4
Pariston Jännite	+/- 192 V (split battery referenced to neutral)
Discharge Battery Voltage	+/- 154 V
Battery Charger Power	1530 W rated

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Pariston Elinikä	3...5 Vuosi(/vuotta)
Vaihtoakku	APCRBC140 
Extended Runtime	1

Yleinen

Ups Type	Double conversion online
Number Of Power Module Free Slots	0
Number Of Power Module Filled Slots	0
Redundant	No

Fyysinen

Väri	Musta
Korkeus	53,3 cm
Leveys	43,2 cm
Syvyys	77,3 cm
Tuotteen Paino	247,73 kg
Asennuspaikka	Etu
Mounting Preference	Lower
Asennustapa	Rack-mounted
Two Post Mountable	0
Usb-Yhteensopiva	No

Syöte

Verkon Taajuus	40...70 Hz auto-sensing
Number Of Input Connectors	1 hard wire 3-johdin (1P + N + E) 1 hard wire 5-johdin (3P + N + E)
Tulojännitteen Rajat	160...280 V
Maximum Input Current	115 A
Kytkevätavirta Kapasiteetti	125 A
Input Harmonic Distortion	Less than 5 % for full load
Input Current	115 A (1 vaihe) 38,3 A Per vaihe (3 vaihetta)
Input Power Factor At Full Load	0,98

Lähtö

Maximum Configurable Power In Va	20000 VA
Maximum Configurable Power In W	16000 W
Output Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1 Hz sync to mains
Wave Type	Sine wave
Output Overload Operation	60 seconds at 125% and 30 seconds at 150%
Tehokkuus	93 % (in battery operation)
Harmoninen Vääristymä	Alle 5 %

Huipputekijä	3:1
Ohitustyyppi	Built-in static bypass Internal bypass (automatic and manual) Optional external bypass
Lisätiedot	Configurable for 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage

Yhdenmukaisuus

Tuote Sertifiointi	BSMI VDE
Standardit	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Ympäristö

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...40 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 % Ei-tiivistyvä
Operointikorkeus	0...10000 ft
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % Ei-tiivistyvä
Varastointikorkeus	0,00...15240,00 m
Akustiikkataso	59 dBA
Lämmön Haihtuminen	3770 Btu/h
Ip Suojausluokka	IP20

Viestintä ja hallinta

Vapaat Paikat	0
Preinstalled Device	Network management card 2 with environmental monitoring
Emergency Power Off	Yes

Ylijännitesuoja ja suodatus

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

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	99 cm
Package 1 Width	61 cm
Package 1 Length	100,3 cm
Package 1 Weight	314,09 kg
Unit Type Of Package 2	PAL
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	111 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Length	120 cm

Package 2 Weight	626,864 kg
------------------	------------

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	PH
-------------	----

Takuu

Takuu	2 years repair or replace
-------	---------------------------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Energiatehokas Take-back Avoimuus RoHS/REACH

Resurssitehokkuus

 Energiatehokas Tuote

 Take-Back Program Available

Hyvinvointi

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot