

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Easy UPS 3S 20kVA 400V 3:1 UPS sisäisille akuille

Sähkönumero: 8411680 E3SUPS20K3IB

### Yleiskatsaus

<b>Kuvaus</b>	High-efficiency 3-phase UPS that features advanced product features, competitive specifications, and robust electrical design, making business continuity easy in the data center or electrical room. This is an exceptionally easy to install, operate, maintain, and service 20 kVA UPS, ideal for small and medium businesses. Includes dust filter and conformance-coated boards for harsh environments. This UPS is for internal batteries, but is supplied without batteries, so you can easily customize the battery runtime. For battery runtime details, see the runtime charts published under the Documents tab.
<b>Toimitusaika</b>	Usually Ships within 6 Weeks

### Tuotetiedot

<b>Main Input Voltage</b>	400 V 3 vaihetta
<b>Other Input Voltage</b>	380 V 415 V
<b>Main Output Voltage</b>	230 V
<b>Other Output Voltage</b>	220 V 240 V
<b>Teho W</b>	20 kW
<b>Teho VA</b>	20 kVA
<b>Varustuksella</b>	Dust filter Asennsuohje

### Physical

<b>Väri</b>	Valkoinen (RAL 9003)
<b>Korkeus</b>	140 cm
<b>Leveys</b>	38 cm
<b>Syvyys</b>	90,7 cm
<b>Tuotteen paino</b>	150 kg
<b>USB-yhteensopiva</b>	Yes

### Input

<b>Maximum input current</b>	37 A
<b>Input harmonic distortion</b>	Less than 5 % for full load
<b>Input Power Factor at Full Load</b>	0,99
<b>Tulojännitteen rajat</b>	304...477 V
<b>Tulon suojauksen tyyppi</b>	Circuit breaker and fuse

Verkon taajuus	45...65 Hz
----------------	------------

## Output

Maximum configurable power in VA	20 kVA
----------------------------------	--------

Maximum configurable power in W	20 kW
---------------------------------	-------

Lähtötaajuus	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains
--------------	--

Harmoninen vääristymä	Alle 3 %
-----------------------	----------

Output harmonic distortion	< 5.5% at 100% non-linear load
----------------------------	--------------------------------

Output overload operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
---------------------------	---

Lähtöjännitteen toleranssi	+/- 1.5 %
----------------------------	-----------

UPS type	Double conversion online
----------	--------------------------

Huipputekijä	3:1
--------------	-----

## Conformance

Tuote sertifiointi	CE EAC RCM
--------------------	------------------

## Environmental

Ympäristön lämpötila käytettäessä	0...40 °C
-----------------------------------	-----------

Suhteellinen kosteus	0...95 % Ei-tiivistyvä
----------------------	------------------------

Operointikorkeus	0...3281 ft
------------------	-------------

Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-25...55 °C
-------------------------------------	-------------

Storage Relative Humidity	0...95 % Ei-tiivistyvä
---------------------------	------------------------

Varastointikorkeus	0,00...15240,00 m
--------------------	-------------------

Akustiikkataso	60 dBA
----------------	--------

Lämmön haihtuminen	870 Btu/h
--------------------	-----------

IP suojausluokka	IP20
------------------	------

## Batteries & Runtime

Pariston tyyppi	VRLA
-----------------	------

Pariston jännite	240 V
------------------	-------

Suurin oikosulkuvirta	10 kA
-----------------------	-------

Number of battery filled slots	0
--------------------------------	---

Number of battery free slots	3
------------------------------	---

Max current discharge	54 A
-----------------------	------

Discharge battery voltage	+/- 198 V DC
---------------------------	--------------

## Pakkaustiedot

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	164 cm
------------------	--------

Package 1 Width	101,4 cm
-----------------	----------

Package 1 Length	56,3 cm
Package 1 Weight	158 kg

## Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	<a href="#">REACH-ilmoitus</a>
EU:N RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>
Ei elohopeaa	Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	<a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a> Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Ympäristöilmoitus	<a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>
Kiertoprofiili	<a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>
Optimoitua energiatehokkuutta	Energiatehokas tuote

## Takuu

Takuu	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
-------	---

## Suosittelut korvaavat tuotteet