



## Ansamblu

Prezentare	High-efficiency 3-phase UPS with internal batteries providing a runtime of 30 minutes. The UPS 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
Termen de livrare	Usually Ships within 6 Weeks

## General

Echipament furnizat	Dust filter Installation guide
UPS size	WS

## Caracteristici fizice

Culoare	White (RAL 9003)
Adancime	90,7 cm
Inaltime	140 cm
Greutate neta	231 kg
Compatibil USB	Yes
Latime	38 cm

## Intrare

Frecventa retea	45...65 Hz
Limite pentru tensiune la intrare	304...477 V
Alte tensiuni la intrare	380 V 415 V
Curent maxim de intrare	37 A
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă
Tip de protectie intrare	Circuit breaker and fuse
Tensiune de intrare	400 V 3 phases
Cos phi	0,99

## Ieșire

Putere nominala in W	20000 W
Putere max. configurabilă (wați)	20000 W
Distorsiune armonica	Sub 3%
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains
Alte tensiuni de ieșire	220 V 240 V
Factor de varf	3 : 1
Topologie	Online cu dublă conversie
Toleranta tensiune iesire	+/- 1.5 %
Tensiune de ieșire THD	< 5.5% at 100% non-linear load
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0057
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0272
Curve square loss	0,0199
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Curve fit to measured efficiency data. All measurements taken in normal operating mode, at typical environmental conditions, with 400V 50Hz input and 400V 50Hz balanced resistive load (PF = 1.0) output.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Putere nominala in VA	20000 VA

## Conformitate

Certificari produs	CE EAC RCM
Standarde	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 62040-4 ISTA 2B

## Conditii de mediu

Temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
Umiditate relativa	0...95 % non-condensing
Altitudine de functionare	0...3281 ft
Temperatura de depozitare	-15...40 °C
Umiditate relativă depozitare	0...95 % Non-condensing
Altitudinea de depozitare	0,00...15240,00 m
Nivel acustic	60 dBA

Pierdere termică online	870 Btu/h
Show note OP temperature	No
Grad de protecție IP	IP20

### Durata de funcționare & baterii

Tip baterie	VRLA
Module baterie incluse	3
Battery Slots Empty	0
Informatii suplimentare	UPS weight does not include battery weight.
Valoare electrolit lichid	0
Tensiunea bateriei	240 V
Terminare descărcare tensiune baterie	+/-198 V c.c.
Curent de scurtcircuit maxim	10 kA
Terminare descărcare curent maxim baterie	54 A
Battery curve	B

### Packing Units

Greutate colet(Lbs)	242 kg
Înălțimea formei de împachetare 1	164 cm
Latimea formei de împachetare 1	56,3 cm
Lungimea formei de împachetare 1	101,4 cm

### Offer Sustainability

Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele în scop informativ.
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deeurilor menajere.
Eficiența energetică optimizată	Produs eficient energetic

### Garanție contractuală

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