



### Overview

Presentazione	UPS trifase ad elevata efficienza con batterie interne che garantiscono un'autonomia di 15 minuti. UPS con caratteristiche avanzate, specifiche concorrenziali e design elettrico estremamente solido, per semplificare la continuità nel data Center o nei locali elettrici. UPS 20 kVA caratterizzato da estrema facilità di installazione, uso, gestione e manutenzione, ideale per piccole e medie imprese. Include filtro antipolvere e pannelli rivestiti conformi ai requisiti degli ambienti più difficili.
Tempi di consegna	Consegna standard entro 6 settimane

### Generale

Attrezzature fornite	Dust filter Installation guide
UPS size	WS

### Caratteristiche fisiche

Colore	Bianco (RAL 9003)
Profondità	92,8 cm
Altezza	140 cm
Peso prodotto	446 kg
USB compatible	Yes
Larghezza	38 cm

### Ingresso

Frequenza di rete	45...65 Hz
Limiti tensione in ingresso	304...477 V
Altre tensioni di ingresso	380 V 415 V
Corrente di Ingresso massima per fase	37 A
Distorsione armonica totale di ingresso	Meno del 3% con carico totale
Tensione di ingresso	3 fasi
Load power factor	Da 0,9 in anticipo a 0,9 in ritardo
Fattore di potenza (cos φ)	0,99

### Uscita

Potenza nominale in W	20000 W
Potenza massima configurabile (watt)	20000 W
Distorsione armonica	Meno del 3%
Frequenza uscita	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains
Altre tensioni di uscita	380 V 415 V
Topologia	Double conversion online
Tolleranza tensione uscita	+/- 1.5 %
THD tensione di uscita	< 3% linear load
Curve equation	Efficiency

Curve fixed loss	0,0038
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0302
Curve square loss	0,0147
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Curva adatta alla misurazione dei dati relativi al rendimento. Tutte le misurazioni sono effettuate in normale operatività, in condizioni ambientali standard con ingresso 400V 50Hz e carico resistivo bilanciato 400V 50Hz (fattore di potenza = 1.0) in uscita.
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	400 V 3 fasi
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Potenza nominale in VA	20000 VA

## Conformità

Certificazioni prodotto	"CE" EAC RCM
Norme di riferimento	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 62040-4 ISTA 2B

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente operativa	0...40 °C
Umidità relativa	0...95 % non-condensing
Altitudine di funzionamento	0...3333 ft
Temperatura di stoccaggio	-15...40 °C
Umidità relativa di immagazzinamento	Senza condensa 0...95 %
Altitudine di stoccaggio	0,00...15240,00 m
Livello acustico	60 dBA
Dissipazione di calore	900 Btu/h
Show note OP temperature	No
Grado di protezione IP	IP20

## Batterie e tempi di funzionamento

Tipo batteria	VRLA
Batterie preinstallate	2
Vani batteria vuoti	1
Informazioni aggiuntive	UPS weight does not include battery weight.
Tensione batteria	240V
Maximum short-circuit current	10 kA

## Packing Units

Peso imballo (Kg)	195,000 kg
Altezza imballo 1	9,070 dm
Larghezza imballo 1	3,800 dm
Lunghezza imballo 1	9,070 dm

## Offer Sustainability

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Efficienza energetica ottimizzata	Prodotto a efficienza energetica

## Contractual warranty

Garanzia	Riparazione onsite o sostituzione con avvio autorizzato in fabbrica della durata di 1 anno
----------	--