



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	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
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
----------	--