



Podgląd

Prezentacja	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Ogólny

Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Documentation CD Installation guide Rack mounting hardware Rack mounting support rails Wymienne nóżki podtrzymujące Temperature probe User manual Warranty card Web/SNMP management card
Product web sub-family	High density
Number of tare power	78 W
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
UPS size	S

Parametry fizyczne

Liczba szaf rackowych	3U
Kolor	Czarny
Głębokość	71,9 cm
Wysokość	13 cm
Miejsce montażu	Przednie
Miejsce montażu	Poziomy
Mounting preference	Lower

Masa produktu	55,79 kg
Sposób montażu	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Szerokość	43,2 cm

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 hard wire 3-wire (2P + E) 1 hard wire 3-wire (1P + N + E)
Ograniczenia napięcia wejściowego	100...275 V adjustable (half load) 160...275 V
Inne napięcia wejściowe	220 V 240 V
Napięcie wejściowe	208 V 230 V

na wyjściu

Moc znamionowa w W	4500 W
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	4500 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 2%
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains
Inne napięcia wyjściowe	220 V 240 V
Współczynnik szczytu	3:1
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Output connector type	Hard wire 3-wire (H N + E) 1 Hard wire 3-wire (2P + E) 1
Bypass type	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0138
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	2 %
Curve proportional loss	0,024
Curve square loss	0,0219
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Dopasowanie do krzywej danych zmierzonych zgodnie z metodą prób określoną w programie ENERGY STAR dla zasilaczy bezprzerwowych (UPS). Wszystkie pomiary wykonano w normalnym trybie pracy, w typowych warunkach środowiskowych, przy zasilaniu wejściowym o parametrach 230 V/50 Hz i zrównoważonym obciążeniu rezystancyjnym (współczynnik mocy obciążenia (PF) = 1,0).
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	208 V 230 V
Maximum configurable power in VA	5000 VA
Moc znamionowa w VA	5000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE EAC ENERGY STAR V2.0 (USA) FCC part 15 class A IRAM NOM RCM UL 1778 VDE
Oznakowanie	Znak CE
Normy	CSA C22.2 NR 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % Nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	55 dBA
Rozpraszanie ciepła	931 Btu/h
Show note OP temperature	No
Stopień ochrony IP	IP20

Akumulatory i czas podtrzymania

Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Wstępnie zainstalowane baterie	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	1,5 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Poziom elektrolitu ciekłego	0
Napięcie akumulatora	192 V
Battery curve	D
Moc akumulatora (W)	560 W rated
Battery power in VAh	845 VAh runtime
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Battery option	SRT192RMBP 1 2535 VAh SRT192RMBP 2 4225 VAh SRT192RMBP 3 5915 VAh SRT192RMBP 4 7605 VAh SRT192RMBP 5 9295 VAh SRT192RMBP 6 10985 VAh SRT192RMBP 8 14365 VAh SRT192RMBP 10 17745 VAh
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Panel przedni	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Alarm dźwiękowy	Alarmy dźwiękowe i wizualne według priorytetu ważności zdarzenia

Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak
------------------------------	-----

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	480 J
---	-------

Packing Units

Waga dla opakowania 1	68,04 kg
Wysokość dla opakowania 1	33 cm
Szerokość dla opakowania 1	61 cm
Długość dla opakowania 1	96 cm
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Energy Star	UPS ENERGY STAR WER. 2.0 (USA) 
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	3 lata gwarancji naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator
-----------	---