



Podgląd

Prezentacja	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Ogólny

Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Documentation CD Installation guide User manual Web/SNMP management card
Product web sub-family	4kVA power increments
Performance multiplier	1
Number of tare power	110 W
Number of power module free slots	2
Number of power module filled slots	1
Redundant	Yes
Size UPS version	Sieciowy Serwer Sprzęt telekomunikacyjny
UPS size	L
Value multiplier	1

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny Srebrny
Głębokość	72,6 cm
Wysokość	67,1 cm
Miejsce montażu	Przednie

Mounting preference	No preference
Masa produktu	157,73 kg
Sposób montażu	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No
Szerokość	48,3 cm

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	45...65 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 hard wire 3-wire (1P + N + E) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	155...276 V 1:1 290...480 V 3:1
Inne napięcia wejściowe	220 V 240 V 380 V 415 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 7% przy pełnym obciążeniu
Napięcie wejściowe	230 V 3 fazy
Współczynnik mocy (cos ϕ)	0,98

na wyjściu

Moc znamionowa w W	2800 W
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	5600 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 % przy pełnym obciążeniu
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	47...63 Hz synchronicznie z siecią 60 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 60 Hz niesynchronizowana z siecią zasilającą 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niesynchronizowana z siecią zasilającą
Inne napięcia wyjściowe	220 V 240 V
Współczynnik szczytu	Do 5 : 1
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Output connector type	Hard wire 3-wire (H N + E) 1
Bypass type	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0663
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	7 %
Curve proportional loss	0,0306
Curve square loss	0,008
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Dopasowanie krzywej do danych z pomiarów sprawności. Wszystkie pomiary wykonano w normalnym trybie pracy, w typowych warunkach środowiskowych, przy znamionowym poborze mocy elektrycznej i obciążeniu rezystancyjnym.
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

Największy prąd wyjściowy	18 A
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	8000 VA
Moc znamionowa w VA	4000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	C-Tick CE GOST VDE
Normy	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 klasa A EN 55022 klasa B EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %
Wysokość przechowywania	0,00...4572,00 m
Poziom dźwięku	62 dBA
Rozpraszanie ciepła	2762 Btu/h
Show note OP temperature	No

Akumulatory i czas podtrzymania

Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Wstępnie zainstalowane baterie	1
Puste gniazda akumulatorowe	1
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 godz.
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240
Poziom elektrolitu ciekłego	0
Battery curve	C
Moc akumulatora (W)	287 W rated
Battery power in VAh	864 VAh runtime
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Battery option	SYBT5 1 1728 VAh SYAXR9B9I 1 8640 VAh SYAXR9B9I 2 16416 VAh SYAXR9B9I 3 24192 VAh SYAXR9B9I 4 31968 VAh SYAXR9B9I 5 39744 VAh SYAXR9B9I 6 47520 VAh SYAXR9B9I 7 55296 VAh
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
-----------------	---

Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Panel przedni	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Alarm dźwiękowy	Alarmy dźwiękowe i wizualne według priorytetu ważności zdarzenia
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Packing Units

Waga dla opakowania 1	179,09 kg
Wysokość dla opakowania 1	91,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	59,9 cm
Długość dla opakowania 1	99,7 cm
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	1

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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	2 lata na naprawę lub wymianę
-----------	-------------------------------