



Podgląd

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

Ogólny

Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Rack mounting support rails Smart UPS signalling RS-232 cable User manual Web/SNMP management card
Performance multiplier	1
Number of tare power	175 W
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
Size UPS version	Sieciowy Serwer Sprzęt telekomunikacyjny
UPS size	S
Value multiplier	1

Parametry fizyczne

Liczba szaf rackowych	12U
Kolor	Czarny
Głębokość	77,3 cm
Wysokość	53,3 cm
Miejsce montażu	Przednie
Mounting preference	Lower
Masa produktu	247,73 kg

Sposób montażu	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	No
Szerokość	43,2 cm

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 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	160...280 V
Inne napięcia wejściowe	220 V 240 V
Maksymalny prąd wejściowy	90 A
Zdolność łączeniowa prądowa	100 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu
Input current	90 A (1 faza) 30 A na fazę (3 fazy)
Napięcie wejściowe	230 V 3 fazy
Load power factor	0.8
Współczynnik mocy (cos φ)	0,95

na wyjściu

Moc znamionowa w W	12000 W
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	12000 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1 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 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
Nb of power socket outlets	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Praca przy przeciążeniu	60 sekund przy 125% i 30 sekund przy 150%
Bypass type	Wbudowany statyczny układ obejściowy Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny) Opcjonalny zewnętrzny tor obejściowy
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,017
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	2 %
Curve proportional loss	0
Curve square loss	0,036
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
Wydajność	93 % (in battery operation)
Graph display	1
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	15000 VA
Moc znamionowa w VA	15000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	VDE
Normy	EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-1-1

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	50 dBA
Rozpraszanie ciepła	2800 Btu/h
Show note OP temperature	No
Stopień ochrony IP	IP20

Akumulatory i czas podtrzymania

Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Wstępnie zainstalowane baterie	4
Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	2,5 godz.
Ilość zestawów RBC™	4
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego trójfazowego napięcia wyjściowego 380 : Znamionowe napięcie wyjściowe 400 lub 415 V, 3 fazy
Poziom elektrolitu ciekłego	0
Napięcie akumulatora	+/-192 V (rozdzielona bateria z odniesieniem do zera [N])
Battery curve	C
Moc akumulatora (W)	1530 W rated
Battery power in VAh	3840 VAh runtime
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Battery option	SURT192RMXLB2 1 7680 VAh SURT192RMXLB2 2 11520 VAh SURT192RMXLB2 3 15360 VAh SURT192RMXLB2 4 19200 VAh SURT192RMXLB2 5 23040 VAh SURT192RMXLB2 6 26880 VAh SURT192RMXLB2 7 30720 VAh SURT192RMXLB2 9 38400 VAh
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	0
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, możliwość konfiguracji opóźnień
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Filtracja	Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,3% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449
-----------	--

Packing Units

Waga dla opakowania 1	314,09 kg
Wysokość dla opakowania 1	99 cm
Szerokość dla opakowania 1	61 cm
Długość dla opakowania 1	100,3 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
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	2 lata na naprawę lub wymianę
-----------	-------------------------------