

Bezprzerwowy zasilacz UPS

on-line podwójne przetwarzanie

1-faz. wejście / 1-faz. wyjście

1 kVA i 3 kVA

wersja Tower i Rack



- Technologia on-line, podwójna konwersja, sterowany procesorem DSP
- Model TH: przeznaczony dla baterii zewnętrznych, bardzo długi czas podtrzymania
- Model T: posiada baterie wewnętrzne z możliwością podłączenia baterii zewnętrznych
- Łatwy w obsłudze ekran LCD, Informacja o czasie podtrzymania, ładowaniu i wentylatorach
- Szeroki zakres dopuszczanego napięcia i częstotliwości
- Plug & Play: wymiana akumulatora w czasie pracy urządzenia
- Inteligentny system zarządzania akumulatorami, wydajna ładowarka
- Wysoki współczynnik mocy wyjścia (PF = 0,9)
- Małe zakłócenia - poniżej 3% THD
- Porty komunikacyjne: karta SMTP, RS232
- Funkcja cold start: uruchomienie bez obecności sieci
- Kompaktowe wymiary, lekki, cicha praca
- Praca w trybie ECO
- Sprawność całkowita do 90%
- Wersja Tower i Rack, ekran dostosowuje się do położenia urządzenia
- Współpracuje z agregatem prądotwórczym
- Wyłącznik awaryjny EPO
- Menu w języku polskim

Seria ST11 MPRT

Specyfikacja techniczna



Model	ST11MPRT1K(T/TH)	ST11MPRT3K(T/TH)
Moc	1000 VA / 900 W	3000 VA / 2700 W
Model T	Posiada baterie wewnętrzne z możliwością podłączenia baterii zewnętrznych	
Model TH	Przeznaczony dla baterii zewnętrznych, możliwy bardzo długi czas podtrzymania	
Wejście		
Ilość faz	1 + G	
Napięcie	220 / 230 / 240 VAC	
Zakres napięcia	55 - 150 VAC lub 110 - 300 VAC (60% obciążenia), 80 - 145 VAC lub 160 - 300 VAC (100% obciążenia)	
Zakres częstotliwości	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz (autodetekcja)	
Współczynnik mocy	> 0,99 (100% obciążenia)	
Wyjście		
Ilość faz	1 + G	
Napięcie	220 / 230 / 240 VAC	
Współczynnik mocy	0,9	
Stabilność napięcia	± 1 %	
Zakres częstotliwości	45 - 55 Hz / 56 - 64 Hz (synchronizacja)	
Zakres częstotliwości (tryb bateryjny)	50 / 60 Hz ±0,1 Hz	
Współczynnik szczytu	3:1	
THD napięcia	< 3% (przy obciążeniu liniowym), < 6% (przy obciążeniu nieliniowym)	
Czas przełączenia na pracę z baterii	0 ms	
Czas przełączenia na bypass	< 4 ms	
Sprawność całkowita	do 90%	
Baterie wewnętrzne (T)		
Rodzaj	kwasowo-ołowiowe, bezobsługowe	
Standardowa pojemność	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
Ilość baterii wewnętrznych	2	6
Napięcie	24 V	72 V
Prąd ładowania	1 A	1 A
Czas ładowania	4 godziny (do 90%)	
Czas podtrzymania	Przewidywany czas podtrzymania wyświetlony na ekranie LCD	
Dodatkowa szafa bateryjna (TH)		
Napięcie	24 V	72 V
Prąd ładowania	6 A (standard) / 12 A (opcja)	
Czas podtrzymania	W zależności od ilości baterii	
Wyświetlacz		
Wyświetlacz LCD	Obciążenie %, poziom naładowania baterii, tryb AC, tryb pracy bateryjnej, tryb bypass, alarmy	
Alarmy		
Tryb pracy bateryjnej	Sygnał dźwiękowy co 4 sekundy	
Niskim poziom baterii	Sygnał dźwiękowy co 1 sekundę	
Przeciążenie	2 sygnały dźwiękowe na 1 sekundę	
Błąd	Ciągły sygnał dźwiękowy	
Komunikacja		
Porty komunikacyjne	Karta SNMP (opcja), RS232, USB, RJ45 (opcja)	
Gniazda wyjściowe	6 x IEC	
Otoczenie		
Temperatura / wilgotność	0 do 40°C / 20 do 90 %	
Hałas z odl. 1 metra	< 50 dBA	
Wymiary i waga		
Model T		
Waga	13,9 kg	23,3 kg
Wymiary (G x S x W)	430 x 440 x 86,5 mm	710 x 440 x 86,5 mm
Model TH		
Waga	8,9 kg	12,3 kg
Wymiary (G x S x W)	430 x 440 x 86,5 mm	552 x 440 x 86,5 mm
Normy i certyfikaty		
CE, EN6204-2		

Informacje podane w karcie mają zastosowanie w typowych rozwiązaniach. Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia Silco zachowuje prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez wcześniejszego powiadomienia.

