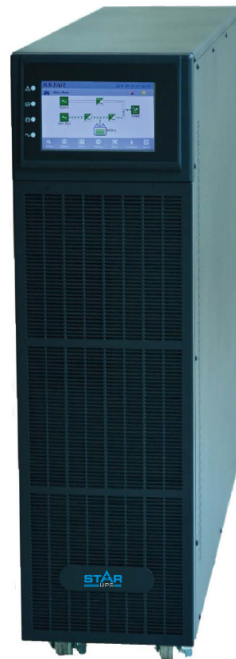


Bezprzerwowy zasilacz UPS

online, podwójne przetwarzanie

moc: 50 - 150 kVA

3-faz. wejście / 3-faz. wyjście



- Możliwość pracy równoległej i redundanтной - podłączenie do 4 jednostek
- Technologia online, podwójna konwersja, sterowany procesorem DSP
- Łatwy w obsłudze i czytelny ekran dotykowy 7" oraz diody LED
- Poprawa współczynnika mocy - technologia PFC
- Czas przełączenia na pracę z baterii - 0 ms
- Szeroki zakres napięcia i częstotliwości
- Niski współczynnik zawartości harmonicznych (THD) - małe zakłócenia
- Wysoki współczynnik mocy PF = 1
- Wyłącznik awaryjny EPO (opcja)
- Wysoka sprawność do 95,5%
- DC Start - uruchomienie urządzenia w trybie pracy baterijnej
- Optymalizacja ilości baterii
- Porty komunikacyjne: USB / RS485 / port równoległy
- Opcje: karta SNMP, karta przekaźnikowa
- Inteligentny system ładowania wydłuża czas pracy akumulatorów, wydajna ładowarka do 45 A
- Współpracuje z agregatami prądotwórczymi
- Niskie koszty instalacji i użytkowania
- Menu w języku polskim (opcja)

Model	ST33STK50LCD7	ST33STK60LCD7	ST33STK100LCD7	ST33STK120LCD7	ST33STK150LCD7
Moc	50 kVA / 50 kW	60 kVA / 60 kW	100 kVA / 100 kW	120 kVA / 120 kW	150 kVA / 150 kW
Wejście					
Napięcie	380 / 400 / 415 VAC (3F + N + PE)				
Zakres napięcia	208 VAC ~ 485 VAC (50% obciążenia), 305 ~ 485 VAC (100% obciążenia)				
Zakres częstotliwości	40 - 70 Hz				
Współczynnik mocy	≥ 0,99				
THDi	≤ 3% (100% obciążenia)				
Zakres napięcia bypassu (max)	220 VAC: +25% (opcja: +10%, +15%, +20%), 230 VAC: +20% (opcja: +10%, +15%), 240 VAC: +15% (opcja: +10%)				
Zakres napięcia bypassu (min)	-45% (opcja: -20%, -30%)				
Zakres częstotliwości bypassu	±10%				
Inne	Współpracuje z agregatem prądowtórzym				
Wyjście					
Napięcie	380 / 400 / 415 VAC (3F + N + PE)				
Współczynnik mocy	1,0				
Stabilność napięcia	± 1 %				
Częstotliwość	±10% (opcja: ±1% / ±2% / ±4% / ±5%)				
Częstotliwość (bat)	50 Hz / 60 Hz (± 0,1)				
Współczynnik szczytu	3 : 1				
THDv	≤ 1 % (przy obciążeniu liniowym), ≤ 4 % (przy obciążeniu nieliniowym)				
Sprawność całkowita					
	96%				
Bateria					
Napięcie	± 180 / 192 / 204 / 216 / 228 / 240 / 252 / 264 / 276 / 288 / 300 VDC				
Ilość (max.)	30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 (opcja)				
Prąd ładowania	max. 15 A	max. 15 A	max. 30 A	max. 30 A	max. 45 A
Czas przełączenia					
Na pracę z baterii	0 ms				
Na bypass	0 ms				
System					
Przeciążenie (praca liniowa)	Obciążenie: 110 %: 60 min; 125 %: 10 min; 150 %: 1 min				
Przeciążenie (bypass)	do 135%; > 1000%: 100 ms				
Zabezpieczenie	przed zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem, niskim poziomem baterii, EPO (opcja)				
Komunikacja					
Porty komunikacyjne	USB, RS485, port równoległy, styki bezpotencjałowe, SNMP (opcja), karta przełącznikowa (opcja)				
Wyświetlacz	7 calowy, intuicyjny, kolorowy wyświetlacz dotykowy				
Otoczenie					
Temperatura pracy	0 ~ 40 °C				
Temperatura przechowywania	- 25 ~ 55 °C (bez baterii)				
Wilgotność	0 ~ 95 % (bez kondensacji)				
Wysokość	< 1500 m (derating > 1500 m)				
Wymiary i waga					
Wymiary (S x W x G)	250 x 868 x 828 mm		442 x 1100 x 850 mm		442 x 1200 x 850 mm
Waga	73 kg	82 kg	150 kg	160 kg	190 kg
Normy i certyfikaty					
Bezpieczeństwo	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1				
EMC	IEC/EN62040-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8				

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