



C 1KVA - 10KVA

High Frequency Online UPS Century Star Series

Century Star 1K-10KVA (1ph in/1ph out)



주요 특징들:

- 진정한 이중 변환
- 마이크로 프로세서 제어 최적화 된 신뢰성
- 출력 역률 PF 0.9 / 1
- LCD 화면을 통해 1A -12A에서 설정 가능한 충전기 전류
- 구성 가능한 배터리 전압
- 입력 역률 보정
- 넓은 입력 전압 (110V-300V)
- 변환기 모드 가능
- 발전기 호환
- 6-10Kva 모델의 EPO
- 통신 포트 SNMP 슬롯, RS232, USB 등

TERAPOWER Electronic CO.,Ltd.

www.terapower.co.kr

기술사양:

모델	C1K	C1KL	C2K	C2KL	C3K	C3KL	C6K	C6KL	C10K	C10KL
형식	병렬 및 이중화									
정격 용량	1KVA		2KVA		3KVA		6KVA		10KVA	
입력										
입력 형식	L + N + PE									
공칭 전압	208 / 220 / 230 / 240VAC									
입력 전압 범위	110 ~ 300VAC									
주파수 범위	44 ~ 56Hz or 54Hz ~ 66Hz									
역률	≥0.99									
고조파 변형	≤3%THD(선형 부하); ≤5% THD (비선형 부하)									
출력										
출력 형식	L + N + PE									
출력 전압	208 / 220 / 230 / 240VAC									
전압 규정	±1%									
주파수 범위	라인 모드 : 동기 범위, 배터리 모드: 50 / 60Hz ± 0.1 %									
고조파 변형	≤2%THD(선형 부하); ≤5% THD (비선형 부하)					≤2%THD(선형 부하); ≤4% THD (비선형 부하)				
역률	0.9 / 1						1			
전송 시간	AC 모드에서 배터리 모드로, 인버터 모드에서 바이 패스 모드로 4ms									
과부하 용량	라인 모드 : 1 분@105 % -125 % 부하 30초@125 % -150 % 부하 0.5ms@> 150 % 부하					라인 모드 : 30분@102 % -105% 부하 10분@105 % -125% 부하 30초@125 % -150% 부하 500ms@> 150% 부하			배터리 모드 : 10분@102 % -105% 부하 1분@105 % -125% 부하 10초@125 % -150% 부하 500ms@> 150% 부하	
능력										
AC 모드	최고 효율 93%		최고 효율 94%		최고 효율 94%		최고 효율 95.5%			
	완전 부하 효율 90%		완전 부하 효율 91%		완전 부하 효율 91%		완전 부하 효율 95%			
배터리										
번호	7Ah*2(3)		7Ah*4(6)		7Ah*6(8)		7Ah*16(20)		16~20pcs	
일반 재충전 시간	사용자 요구에 따라									
충전 전류	1A (기본값) 1-12A (설정 가능) 외부 배터리 팩		1-12A (설정 가능) 1-12A (설정 가능) 외부 배터리 팩		1A (기본값) 1-12A (설정 가능) 외부 배터리 팩		1A (기본값) 1-12A (설정 가능) 외부 배터리 팩		1A (기본값) 1-12A (설정 가능) 외부 배터리 팩	
환경										
주변 온도	0 ~ 40℃									
습기	20% ~ 95% (비응결)									
보관 온도	-15-60℃ (배터리: 0~40℃)									
고도	고도는 1000m를 초과하지 않아야하며, 1000m를 초과하는 높이는 최대 4000m까지되어야 합니다. IEC62040 참조									
지표										
LCD	표시기 부하 수준, 배터리 수준, AC 모드, 배터리 모드, 바이 패스 모드 등									
인증										
인증	EN / IEC 61000, EN / IEC 62040, GB / T7260, GB / T4943, YD / T1095, TLC									
물리적										
치수 단위(mm)	350*145*230		410*190*325		410*190*325		500*248*616		500*240*460	
순중량 (kg)	18.6		9		19		10		25	
관리										
상호 작용	RS232, Intelling 슬롯 선택 가능									
* 제품 사양은 통지없이 변경 될 수 있습니다.										

* 제품 사양은 통지없이 변경 될 수 있습니다.