

Pure Sinwave Inverter



ویژگی‌ها

- شکل موج سینوسی کامل با THD کمتر از ۳ درصد
- کیس استاندارد ۱۹ اینچ
- پورت ارتباطی RS485
- حفاظت ورودی: کاهش/افزایش ولتاژ خروجی، پلاریته معکوس ورودی
- حفاظت خروجی: اضافه بار، اتصال کوتاه، اضافه دما
- Power Saving Mode

OP-2000-212						OP-1000-212						کد محصول																																															
OP-2000-224						OP-1000-224																																																					
OP-2000-248						OP-1000-248																																																					
2000 W						1000 W						توان خروجی پیوسته																																															
3000 W						2000 W							توان خروجی پیک (۳ ثانیه)																																														
47-53 Hz														ولتاژ خروجی																																													
220-230 V																																																											
48V	24V	12V	48V	24V	12V	فرکانس																																																					
90%	88%	86%	88%	87%	86%																																																						
سینوسی کامل															ولتاژ خروجی																																												
کمتر از ۳ درصد																																																											
48V	24V	12V	48V	24V	12V																بازدهی																																						
42-58V	21-30V	10.5-15V	42-58V	21-30V	10.5-15V																																																						
40W												30W															شکل موج خروجی																																
آلارم کاهش ولتاژ ورودی - خطای کاهش ولتاژ ورودی												THD ولتاژ خروجی																																															
آلارم افزایش ولتاژ ورودی - خطای افزایش ولتاژ ورودی																																																											
حفاظت پلاریته معکوس ورودی به صورت اکتیو																																																											
آلارم پلاریته معکوس ورودی																																																											
افزافه بار خروجی						نامی																																																					
اتصال کوتاه خروجی																																																											
افزافه دمای اینورتر																																																											
4X20 ال سی دی کاراکتری																		محدوده ولتاژ																																									
پورت RS 485																																																											
رله خطا، کنترل از طریق ورودی Logic																																																											
فیلتر EMI ورودی												توان مصرفی در بی باری																																															
فیلتر EMI خروجی																																																											
-20 ~65																																																											
-30 ~85																																																											
حداکثر ۹۰ درصد						ورودی																																																					
بازر، LED خطا، نمایش کد خطا روی ال سی دی، رله خطا																																																											
خنک سازی توسط فن، کنترل دور فن، آلارم خرابی فن																																																											
کیس ۱۹ اینچ استاندارد 1U با عمق ۴۵ سانتی متر																		حفاظت																																									
کیس ۱۹ اینچ استاندارد 2U با عمق ۴۵ سانتی متر																																																											
9 cmX43cmX45cm																								خروجی																																			
4.5 cmX43cmX45cm																																																											
سایر												ماینیتورینگ و کنترل																																															
																														ماینیتورینگ و کنترل																													
																																				ریموت کنترل																							
						ورودی																																																					
																																										خروجی																	
																																																دمای عملکرد											
																		دمای نگهداری																																									
																																																						رطوبت					
																								اعلام بروز خطا																																			
ابعاد																																																											

Pure Sinwave Inverter

شرکت مهندسی
افق پردازش توان

OPTO
Power Electronics

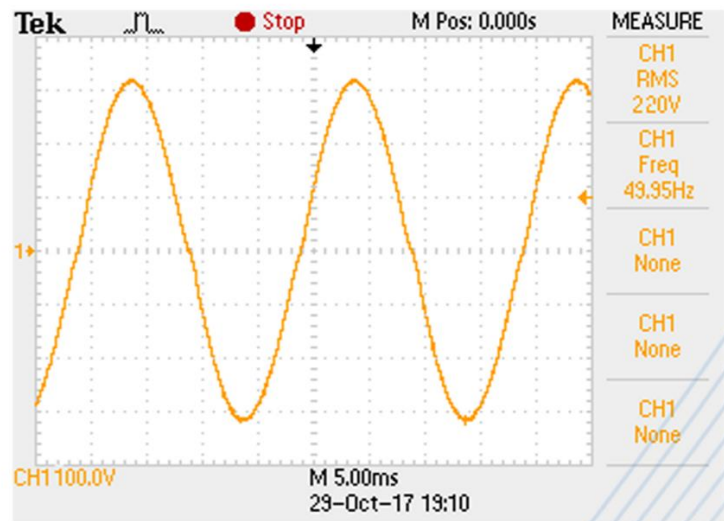
شکل موج خروجی اینورتر

مزایای استفاده از اینورتر سینوسی خالص نسبت به سایر اینورترها:

- تولید نویز الکتریکی کمتر در تجهیزات کامپیوتری
- تولید هارمونیک کمتر در موتورهای الکتریکی
- افزایش طول عمر تجهیزات الکترونیکی
- کارکرد صحیح تجهیزات مخابراتی

برخی از کاربردهای اینورتر سینوسی خالص :

- سیستم های انرژی خورشیدی مستقل از شبکه (Off Grid)
- تجهیزات مخابراتی دور از شبکه برق سراسری
- سیستم های تامین برق بدون وقفه (UPS)
- تجهیزات مخابراتی سیار



ابعاد مکانیکی

