

## DC TO AC INVERTER

### คุณสมบัติของเครื่อง

เป็นอินเวอร์เตอร์ที่มีประสิทธิภาพการจ่ายกำลัง และทนการกระชากของกระแสไฟได้สูงมาก (มากกว่า 1.5 เท่าของขนาดเครื่อง) ขณะเดียวกันจะมีขนาดเล็กกะทัดรัด และมีน้ำหนักเบา กว่าระบบเก่าที่ใช้ระบบ TRANSISTOR ฉะนั้นในการใช้งานจึงไม่จำเป็นต้องเผื่อขนาดกำลังของเครื่องให้สูงกว่าขนาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาใช้ ทำให้สามารถใช้งานได้เต็มตามขนาดสเปคของเครื่อง

### การนำไปใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เช่น เครื่องแฟกซ์ โทรศัพท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ พัดลม ที่วีดีโอ สว่านมือ เครื่องเจียร์มือ เครื่องจักรขุด เครื่องทำน้ำแข็ง ตู้แช่ไอศกรีม หม้อหุงข้าว กระจกหน้าร้อน หลอดประหยัดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดไส้ และอื่นๆ ที่ใช้กำลังไม่เกินพิกัดของเครื่อง



SPECIFICATION	
CONTROL SYSTEM ระบบควบคุม	ELECTRONICS ใช้อิเล็กทรอนิกส์ในการควบคุม
DC INPUT VOLTAGE (BATTERY) ไฟเข้า ดีซี (แบตเตอรี่)	24V OR 48V 24 โวลท์ หรือ 48 โวลท์
AC OUTPUT VOLTAGE แรงดันไฟออก	220 VAC 50Hz 220 โวลท์ เอซี 50 เฮิร์ต
AC INPUT, OUTPUT CHARGER แรงดันไฟเข้า, ไฟออกชาร์จ	FULL SPEC ใช้ได้เต็มขนาดพิกัดของเครื่อง
MAXIMUM LOAD (WATT) จ่ายกำลังไฟสูงสุด(วัตต์) LOAD ที่มี POWER FACTOR = 1	FULL SPEC ใช้ได้เต็มขนาดพิกัดของเครื่อง โหลดที่มีค่าพาวเวอร์แฟคเตอร์เท่ากับ 1
OVER LOAD TIME ทนการจ่ายกำลังเกินได้ภายในเวลา	150 % FOR 3 SEC 1.5 เท่าของกำลังเครื่องภายในเวลา 3 วินาที
RATING CONTINUOUS LOAD จ่ายกำลังต่อเนื่องได้	100% FULL SPEC เต็ม 100% ตามขนาดของเครื่อง
EFFICIENCY ประสิทธิภาพของเครื่อง	MORE THAN 80% มากกว่า 80 %
COOLING SYSTEM ระบบระบายความร้อน	BY BLOWER ระบายความร้อนด้วยพัดลม
TEMPERATURE อุณหภูมิที่เครื่องสามารถทำงานได้	0 - 45 °C 0 - 45 องศา
PROTECTION ระบบป้องกัน	INPUT FUSE AND RELAY มีฟิวส์ป้องกันด้านไฟเข้า และมีรีเลย์ป้องกันการต่อผิดขั้ว  OUTPUT BREAKER มีเบรกเกอร์ป้องกันด้านไฟออก
INDICATOR ส่วนแสดงผล	INPUT หลอดไฟแสดงไฟเข้าเครื่อง  OPERATE IND. หลอดแสดงเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ  PROTECT แสดงไฟแบตเตอรี่อ่อน และเครื่องจะหยุดทำงาน
DIMENSION ( W x D x H )	45 x 53.5 x 35 Cm.

รับประกันสินค้า 6 เดือน

Model	INPUT		OUTPUT		OUTPUT Watt
	Volt DC	Current	Volt AC	Current	
PH-4	48 Vdc	65.5 Adc	220 Vac	13.6 Aac	3000 W
PH-4	48 Vdc	76 Adc	220 Vac	15.9 Aac	3500 W
PH-4	48 Vdc	86.3 Adc	220 Vac	18.2 Aac	4000 W
PH-4	48 Vdc	96.7 Adc	220 Vac	20.4 Aac	4500 W
PH-4	48 Vdc	107 Adc	220 Vac	22.7 Aac	5000 W