

DC TO AC POWER INVERTER

คุณสมบัติของเครื่อง

เป็นอินเวอร์เตอร์ที่มีประสิทธิภาพการจ่ายกำลัง และทนการกระชากของกระแสไฟได้สูงมาก (มากกว่า1.5เท่าของขนาดเครื่อง) ขณะเดียวกันจะมีขนาดเล็กกะทัดรัด และมีน้ำหนักเบากว่าระบบเก่าที่ใช้ระบบ TRANSISTOR ฉะนั้นในการใช้งานจึงไม่จำเป็นต้องเผื่อขนาดกำลังของเครื่องให้สูงกว่าขนาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาใช้ ทำให้สามารถใช้งานได้เต็มตามขนาดสเปคของเครื่อง



การนำไปใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เช่น เครื่องแฟกซ์ โทรศัพท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ พัดลม ทีวี วีดีโอ ส่วนมือ เครื่องเจียรมือ เครื่องจิกซอ เครื่องทำน้ำแข็ง ตู้แช่ไอศกรีม หม้อหุงข้าว กระจกน้ำร้อน หลอดประหยัดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดไส้ และอื่นๆ ที่ใช้กำลังไม่เกินพิกัดของเครื่อง

SPECIFICATION	
CONTROL SYSTEM ระบบควบคุม	ELECTRONICS ใช้อิเล็กทรอนิกส์ในการควบคุม
DC INPUT VOLTAGE (BATTERY) ไฟเข้า ดีซี (แบตเตอรี่)	12V OR 24V 12 โวลท์ หรือ 24 โวลท์
AC OUTPUT VOLTAGE แรงดันไฟออก	220 VAC 50Hz 220 โวลท์ เอซี 50 เฮิรท์
MAXIMUM LOAD (WATT) จ่ายกำลังไฟสูงสุด(วัตต์)	FULL SPEC ใช้ได้เต็มขนาดพิกัดของเครื่อง
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 AIR CONVECTION ระบายความร้อนด้วยตัวเอง
TEMPERATURE อุณหภูมิที่เครื่องสามารถทำงานได้	0 - 50 °C 0 - 50 องศา
PROTECTION ระบบป้องกัน	INPUT FUSE ฟิวส์ป้องกันด้านไฟเข้า
BATTERY DISCHARGE PROTECTION ระบบป้องกันแบตเตอรี่	LOW BATT CUTOFF AT < 8V FOR BATT 12V <17V FOR BATT 24V เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อไฟแบตเตอรี่ 12 โวลท์ ลดต่ำกว่า 8 โวลท์ และไฟแบตเตอรี่ 24 โวลท์ ลดต่ำกว่า 17 โวลท์
INDICATOR ส่วนแสดงผล	OPERATE IND. แสดงเมื่อเครื่องทำงานปกติ LOW BATT แสดงไฟแบตเตอรี่อ่อน และเครื่องจะหยุดทำงาน
DIMENSION (W x D x H)	11.5 x 26 x 11 Cm.

รับประกันสินค้า 6 เดือน

Model	INPUT		OUTPUT		OUTPUT Watt
	Volt DC	Current	Volt AC	Current	
PH-1	12 Vdc	9.9 Adc	220 Vac	0.5 Aac	110 W
PH-1	12 Vdc	14 Adc	220 Vac	0.8 Aac	160 W
PH-1	12 Vdc	19.4 Adc	220 Vac	1 Aac	220 W
PH-1	24 Vdc	5 Adc	220 Vac	0.5 Aac	110W
PH-1	24 Vdc	7 Adc	220 Vac	0.8 Aac	160 W
PH-1	24 Vdc	9.7 Adc	220 Vac	1 Aac	220 W