

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 เครื่องจิกซอ เครื่องทำน้ำแข็ง ตู้แช่ไอศกรีม หม้อหุงข้าว กระติกน้ำร้อน หลอดประหยัดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดไส้ และอื่นๆ ที่ใช้กำลังไม่เกินพิกัดของเครื่อง



รับประกันสินค้า 6 เดือน

SPECIFICATION	
CONTROL SYSTEM ระบบควบคุม	ELECTRONICS ใช้อิเล็กทรอนิกส์ในการควบคุม
DC INPUT VOLTAGE (BATTERY) ไฟเข้า ดีซี (แบตเตอรี่)	12V OR 24V OR 48V 12 โวลท์ หรือ 24 โวลท์ หรือ 48 โวลท์
AC OUTPUT VOLTAGE แรงดันไฟออก	220 VAC 50Hz 220 โวลท์ เอซี 50 เฮิร์ต
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 %
TEMPERATURE อุณหภูมิที่เครื่องสามารถทำงานได้	0 - 50 °C 0 - 50 องศา
PROTECTION ระบบป้องกัน	INPUT / OUTPUT BY FUSE AND RELAY มีฟิวส์ป้องกันด้านไฟเข้า-ออก และมีรีเลย์ป้องกันการต่อผิดขั้ว
BATTERY DISCHARGE PROTECTION ระบบป้องกันแบตเตอรี่	LOW BATT CUTOFF AT < 8V FOR BATT 12V <17V FOR BATT 24V,<37V FOR BATT 48V เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อไฟแบตเตอรี่ 12 โวลท์ ลดต่ำกว่า 8 โวลท์ ไฟแบตเตอรี่ 24 โวลท์ ลดต่ำกว่า 17 โวลท์ ไฟแบตเตอรี่ 48 โวลท์ ลดต่ำกว่า 37 โวลท์
INDICATOR ส่วนแสดงผล	OPERATE IND. แสดงเมื่อเครื่องทำงานปกติ LOW BATT แสดงไฟแบตเตอรี่อ่อน และเครื่องจะหยุดทำงาน INPUT IND. OUTPUT IND. แสดงไฟเข้า -ไฟออก
DIMENSION (W x D x H)	35 x 32.5 x 16 Cm.

Model	INPUT		OUTPUT		OUTPUT Watt
	Volt DC	Current	Volt AC	Current	
PH-02	12 Vdc	63 Adc	220 Vac	3.3 Aac	725 W
PH-02	12 Vdc	71 Adc	220 Vac	3.7 Aac	825 W
PH-02	12 Vdc	80 Adc	220 Vac	4.2 Aac	925 W
PH-02	12 Vdc	89 Adc	220 Vac	4.6 Aac	1025 W
PH-02	12 Vdc	104 Adc	220 Vac	5.5 Aac	1200 W
PH-02	24 Vdc	32 Adc	220 Vac	3.3 Aac	725 W
PH-02	24 Vdc	36 Adc	220 Vac	3.6 Aac	825 W
PH-02	24 Vdc	41 Adc	220 Vac	4.2 Aac	925 W
PH-02	24 Vdc	45 Adc	220 Vac	4.5 Aac	1025 W
PH-02	24 Vdc	53 Adc	220 Vac	5.4 Aac	1200 W
PH-02	48 Vdc	11 Adc	220 Vac	1.9 Aac	425 W
PH-02	48 Vdc	13 Adc	220 Vac	2.4 Aac	525 W
PH-02	48 Vdc	18 Adc	220 Vac	3.3 Aac	725 W