DC TO AC INVERTER

คุณสมบัติของเครื่อง

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

การนำไปใช้งาน

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

SPECIFICATION

CONTROL SYSTEM ระบบควบคุม	ELECTRONICS ใช้อีเล็กทรอนิกส์ในการควบคุม
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 เฮิร์ท
AC INPUT, OUTPUT CHARGER แรงดันไฟเข้า, ไฟออกชาร์จ	FULL SPEC ใช้ได้เต็มขนาดพิกัดของเครื่อง
MAXIMUN 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 FUSE มีฟิวส์ป้องกันด้านไฟออก
INDICATOR ส่วนแสดงผล	INPUT หลอดไฟแสดงไฟเข้าเครื่อง OPERATE IND. หลอดแสดงเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ LOW BATT แสดงไฟแบตเตอรี่อ่อน และเครื่องจะหยุดทำงาน
DIMENSION (W x D x H)	39 x 59 x 27 Cm.

รับประกันสินค้า 6 เดือน

Model	INPUT		OUTPUT		OUTPUT
	Volt DC	Current	Volt AC	Current	Watt
PH-35	24 Vdc	65 Adc	220 Vac	6.8 Aac	1500 W
PH-35	24 Vdc	78 Adc	220 Vac	8 Aac	1800 W
PH-35	24 Vdc	86 Adc	220 Vac	9 Aac	2000 W
PH-35	48 Vdc	24.3 Adc	220 Vac	4.6 Aac	1025 W
PH-35	48 Vdc	28 Adc	220 Vac	5.4 Aac	1200 W
PH-35	48 Vdc	34.2 Adc	220 Vac	6.8 Aac	1500 W
PH-35	48 Vdc	44.7 Adc	220 Vac	9 Aac	2000 W
PH-35	48 Vdc	55 Adc	220 Vac	11.3 Aac	2500 W