

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

ECO II series

ECO II Series

ระบบ Line Interactive With Stabilizer



ควบคุมการทำงานด้วย Microproceser



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



รับแรงดันได้กว้างถึง 145-280VAC



รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low-Loss
- Universal Socket x 4 รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.



มอก. 1291 เล่ม1 - 2553
มอก. 1291 เล่ม2 - 2553
มอก. 1291 เล่ม3 - 2555



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แยก 3 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

URL: <http://www.syndome.com> Email: public@syndome.com

MK-S-07-Rev0
ed.01/08/2017

SPECIFICATION

Model	รุ่น	ECO II-600	ECO II-1000
Input	ภาคไฟฟ้าขาออก		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 V ac -34% +27%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 10%	
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก		
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	600VA/360W	1000VA/600W
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 V ac ± 10%	
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 V ac ± 5%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 0.1%	
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave	
System & Protection	ระบบ และ การป้องกัน		
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive	
Over Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac +25%	
Under Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac -25%	
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (Typical)	
Battery Type	ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed lead acid maintenance free	
Back Up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15-30 minutes (depends on load)	
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit	
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	4-6 hours (90% after fully discharged)	
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected , Overload protection	
Short circuit protection	การป้องกันการลัดวงจร	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back up mode	
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back up mode	
Battery Protection	การป้องกันแบตเตอรี่	Overcharge protection & Low battery cut-off	
Ambient condition	สภาวะแวดล้อม		
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 40°C	
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95%	
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	less than 30dB (at one meter)	
Indicators	การแสดงผล		
LED Display (600 VA - 800VA)	ไฟแสดงสถานะ	AC/On line mode Green LED, UPS Back up/On battery Red LED	
Alarm	สัญญาณเสียงเตือน	AC fail alarm, Overload alarm ,Battery low alarm ,UPS fault alarm Continuous	
Outlet(Universal style)	จำนวนเต้ารับไฟฟ้าขาออก	3+1	
Dimension (w x d x h) mm.	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	84 x 158 x 252	96 x 138 x 286
Net weight (kgs)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	3.9	6.5
Product standard	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	TIS 1291 Part 1-2553 , TIS 1291 Part 2-2553 , TIS 1291 Part 3-2555 Class C1	
QMS	ระบบบริหารงานคุณภาพ	Certified Quality Management System ISO9001	
EMS	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001	

