



Line Interactive UPS With Stabilizer



EDS-P Series

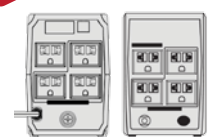
Features

- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- บิลท์อินระบบ Stabilizer ช่วยปรับแรงดันอัตโนมัติ ป้องกันไฟตกไฟเกิน
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220Vac +32%/- 34% (145-290 Vac)
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 220Vac +/- 10% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า)
- ระบบควบคุมและบริหารแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Battery Management System)
 - ชาร์จได้เร็วกว่า 50% (Intelligent Charger)
 - แจ้งเตือนแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่เสื่อม (Low Batt., Batt. Replacement)
- สำรองไฟได้สูงสุด 15-20 นาที (12V-7Ah) /20-45 นาที (12V-9Ah) และ
สำรอง 45-60 นาที (12V-7Ah*2)
- ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- ระบบการตัดการจ่ายไฟสำรองอัตโนมัติ เมื่อไม่มีโหลด (No Load Auto Shutdown)
- ป้องกันไฟกระชาก - ไฟกระตุก ทั้งไฟขาเข้าและไฟขาออก (Surge Protection)

APPLICATIONS



REAR PANEL



EDS-P Series Line Interactive UPS With Stabilizer

Specification :

รุ่น / กำลัง (MODEL / POWER)		EDS-P-900	EDS-P-1000
		900 VA 360 Watt.	1000 VA 600 Watt.
Microprocessor Controlled			
ไฟเข้า (Input)	ช่วงการรับแรงดัน (Voltage Range)	Single Phase 145-290VAC (-34%, +32%)	
	ช่วงการรับความถี่ (Input Frequency)	50-60 Hz. +/- 12%	
ไฟออก (Output)	แรงดันไฟฟ้าขาออก (Voltage Inverter mode)	220VAC. +/- 5%	
	แรงดันไฟฟ้าขาออก (Voltage Stabilizer mode)	220VAC. +/- 10%	
	การจ่ายความถี่คงที่ (Output Frequency)	50Hz. +/- 0.1%	
	รูปแบบสัญญาณไฟฟ้า (Waveform Backup Mode)	Modified sine wave	
ระบบป้องกัน (System & Protection mode)	สัญญาณไฟฟ้าขาออกลัดวงจร (Output Short Circuit Protection)	UPS. Output Cut-off immediately or Input fuse protection	
	ป้องกันฟ้าผ่าและป้องกันไฟเกิน (Lighting and Surge Double Protection)	Varistor (1,000,000 W. within 100 Micro-Sec.)	
	ป้องกันไฟกระชาก (Surge Energy Rating)	147 Joules	
	ป้องกันแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery Protection)	Auto Cut - Off	
	ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection)	Alarm / Reset Breaker Fuse / Cut - Off	
	ป้องกันและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้าเข้า (EMI, RFI, Noise Filter)	Yes	
สัญญาณไฟและเสียงเตือน (LCD Display & Audible Alarme)	สัญญาณไฟขาเข้า (On Line)	Yes	
	ระดับแรงดันกระแสไฟขาเข้า (Input Voltage Display)	Yes	
	ระดับแรงดันกระแสไฟขาออก (Output Voltage Display)	Yes	
	ระดับความจุของแบตเตอรี่ (Battery Level Display)	Yes	
	ระดับกำลังการใช้งาน (Load Level Display)	Yes	
	การใช้งานเกินกำลัง (Over Load Display)	Alarm & Flashing	
	การสำรองไฟ (Backup Display)	ไฟแสดงการสำรองไฟ	
	แสดงการทำงานขัดข้อง (Fault / Failure Display)	Dark Mode & Shutdown	
คุณสมบัติ (Feature)	ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Times)	Less Than 2-4 MS. (In Phase Typical)	
	ระบบการตัดไฟสำรองอัตโนมัติ เมื่อไม่โหลด (No Load Shutdown)	Option	
	ระบบการเชื่อมต่อ (Communication Interface Port)	สำหรับการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการทำงาน (Option)	
	ระบบปิดเสียงรบกวนขณะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Mute Alarm)	Yes	
ช่องต่ออุปกรณ์ (Outlets)	สำหรับการสำรองไฟ (Universal Type Backup)	X3	
	สำหรับป้องกันฟ้าผ่าและแรงดันไฟฟ้าเกิน (Surge Protection For Printer Port)	1	
	สำหรับป้องกันฟ้าผ่าและแรงดันไฟฟ้าเกินทางสายโทรศัพท์ (Surge Protection For Modern Port)	(Option)	
แบตเตอรี่ (Battery)	ชนิด (Type)	Sealed Lead Acid Maintenance Free	
	เวลาประจุ (Recharge Time)	6-8 Hours (90% After Fully Discharged)	
	การชาร์จประจุแบตเตอรี่ (Charging)	ชาร์จอัตโนมัติทั้งในขณะที่เปิดเครื่องและปิดเครื่อง	
	ขนาด (Capacity)	12V 7A x 1pc	12V 9A x 1pc
เวลาจ่ายไฟสำรอง (Backup Time)	ระยะเวลาสำรองไฟ (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง) Backup Time (Depends On Load)	*15 - 20 Mins.	*20 - 45Mins.
สภาวะแวดล้อม (Environment)	ระดับเสียงเครื่อง (Noise Level)	ความดังเครื่องขณะทำงานไม่เกิน 40 dB. ระยะห่างจากตัวเครื่อง 1 เมตร	
	ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity Class)	0-90%	
	อุณหภูมิที่ใช้ (Temperature)	0-40 องศา (เซลเซียส)	
คุณสมบัติ (Physical)	ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (ซม.) Siz W x D x H (Cm.)	9.5 x 28.4 x 13.9	
	น้ำหนัก กก. (Weight Kg.)	4.5 kg.	4.8 kg.

* Specification are subject to change without prior notice.

SPC. 20-03-23

Distributor / Dealer



Uninterruptable Power Supplies