



Line Interactive UPS With Stabilizer



EDS-N 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 แบตเตอรี่หมด (Low Batt., Batt. Replacement)
- สำรองไฟได้สูงสุด 15-20 นาที (12V-7Ah) /20-45 นาที (12V-9Ah) และสำรอง 45-60 นาที (12V-7Ah*2)
- ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
- ระบบการตัดการจ่ายไฟสำรองอัตโนมัติ เมื่อไม่มีโหลด (No Load Auto Shutdown)
- ป้องกันไฟกระชาก - ไฟกระตุก ทั้งไฟขาเข้าและไฟขาออก (Surge Protection)

APPLICATIONS



EDS-N Series Line Interactive UPS With Stabilizer

Specification :

รุ่น / กำลัง (MODEL / POWER)		EDS-N-900	EDS-N-1000
		900 VA 360 Watt.	1000 VA 480 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 / DC Fuse / Auto Cut - Off	
	ป้องกันและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้าเข้า (EMI, RFI, Noise Filter)	Yes	
สัญญาณไฟและ เสียงเตือน (LCD Display & Audible Alarm)	สัญญาณไฟเข้า (On Line)	ไฟติดสว่าง	
	ระดับแรงดันกระแสไฟฟ้าเข้า	Yes	
	ระดับแรงดันกระแสไฟฟ้าขาออก	Yes	
	ระดับความจุของแบตเตอรี่	Yes	
	ระดับกำลังการใช้งาน	Yes	
	การใช้งานเกินกำลัง (Over Load)	Alarm & Flashing	
	การสำรองไฟ	ไฟแสดงการสำรองไฟ	
	ไฟแสดงการเปิดเครื่องอัตโนมัติ	Yes	
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)	Yes	
	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)	10-90%	
	อุณหภูมิที่ใช้ (Temperature)	0-45 องศา (เซลเซียส)	
คุณสมบัติ (Physical)	ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (ซม.) Siz W x D x H (Cm.)	9.5 x 31 x 14	
	น้ำหนัก กก. (Weight Kg.)	4.3 kg.	5.4 kg.

* Specification are subject to change without prior notice.

SPC. 27-01-21

