

AMQR24024N

Brand: AMLPULS

฿1,290

ราคารวม VAT

สวิตชิ่งเพาเวอร์ซัพพลาย DIN-rail 24V 240W 10A พร้อม Active PFC

สเปคสินค้า

ไฟเข้า	100~240VAC
ไฟออก	24VDC
กระแสสูงสุด	10A
กำลังไฟ	240W

คุณสมบัติเด่น

- ไฟเข้า Universal 96~264VAC หรือไฟ DC 120~370VDC
- ไฟออก 24VDC 10A กำลัง 240W
- มี Active PFC ในตัว ค่าตัวประกอบกำลังสูง
- ทำงานได้ในอุณหภูมิสูงถึง +70°C
- ประสิทธิภาพสูง 87% ความร้อนสะสมต่ำ
- ระบายความร้อนแบบธรรมชาติ ไม่มีพัดลม เงียบและอายุการใช้งานยาว
- ติดตั้งบนราง DIN TS-35 พร้อมไฟ LED แสดงสถานะ DC OK
- ป้องกัน Overvoltage, Overload และ Short Circuit ปรับแรงดันได้ 24~28V
- ผ่านมาตรฐาน GB4943.1, EN55022 Class B, CE และ RoHS
- รับประกัน 3 ปี

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปค Input	
แรงดันไฟเข้า	96~264VAC / 120~370VDC
ความถี่ไฟเข้า	50/60Hz
จำนวนเฟส	1 เฟส
Active PFC	มี

สเปค Output	
แรงดันไฟออก	24VDC
กระแสสูงสุด	10A
กำลังไฟ	240W
ช่วงปรับแรงดัน	24~28V
Ripple & Noise	≤150mVp-p
Line/Load Regulation	±1%

ประสิทธิภาพ	87%

การป้องกัน

Overload Protection	105~150%
Overvoltage Protection	29~33V
Short Circuit Protection	มี

ข้อมูลทั่วไป

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	125.2 x 63 x 113.5 มม.
น้ำหนัก	~1.08 kg
การติดตั้ง	DIN Rail TS-35
ระบบระบายความร้อน	Natural Convection (ไม่มีพัดลม)
LED แสดงสถานะ	DC OK

สภาพแวดล้อมการทำงาน

อุณหภูมิทำงาน	-20°C ~ +70°C
อุณหภูมิเก็บรักษา	-20°C ~ +85°C
ความชื้นสัมพัทธ์	10~95% RH
การสั่นสะเทือน	10-500Hz, 2G, 60 นาที/แกน (X/Y/Z)

มาตรฐาน

Safety	GB4943.1
EMC	EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000
Withstand Voltage	I/P-O/P 3KVAC, I/P-FG 1.5KVAC
Certifications	CE, RoHS
การรับประกัน	3 ปี