

# RG-NIS-PA240-48

# RG-NIS-PA120-48

## แหล่งจ่ายไฟแบบรางปีกนก

## AC/DC 240/120W

เอกสารข้อมูล



### จุดเด่น

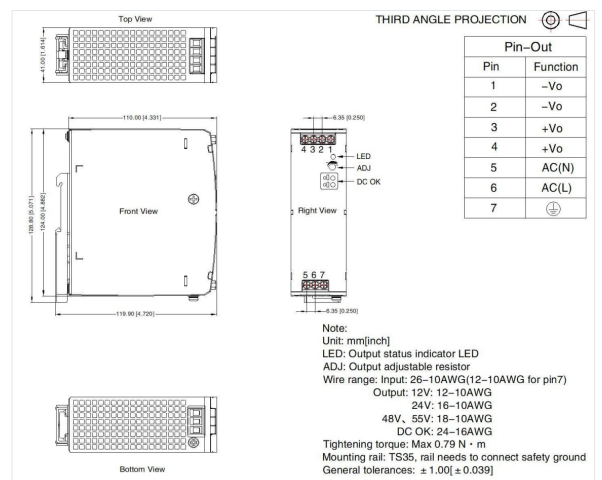
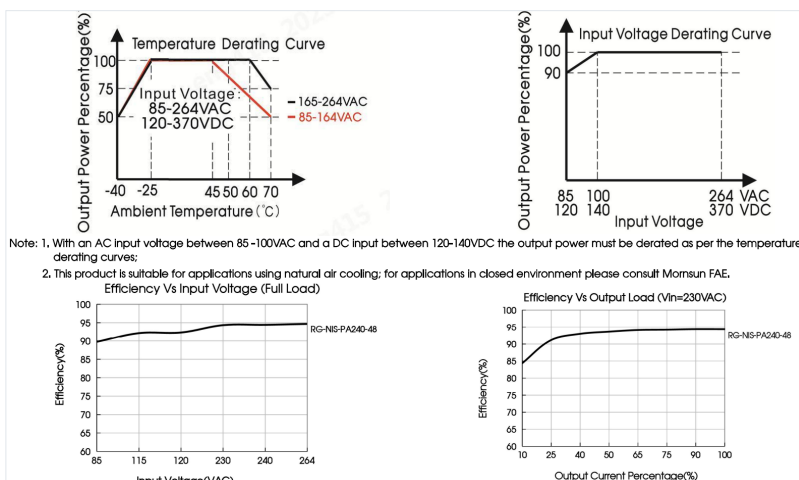
- แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับขาเข้า 85- 264V หรือกระแสตรง 120- 370V แบบอนเนกประสงค์
- รองรับกระแสตรงหรือกระแสสลับขาเข้า (ใช้งานแบบคู่ในเทอร์มินัลเดียวกัน)
- ฟังก์ชัน PFC แบบแอกทีฟในอุปกรณ์
- เอาต์พุตโหลดสูงสุด 150% นาน 3 วินาที
- ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรเอาต์พุต กระแสไฟเกิน แรงดันไฟเกิน หรืออุณหภูมิเกิน
- ตามมาตรฐาน IEC/UL/BS EN 62368

## / ข้อมูลจำเพาะ

รุ่นโมดูล	RG-NIS-PA240-48	RG-NIS-PA120-48
ช่วงแรงดันไฟฟ้าพิกัด	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz
ช่วงแรงดันไฟฟ้าสูงสุด	85–264 V, 47–63 Hz	85–264 V, 47–63 Hz
กำลังไฟขาออกสูงสุด	240 W	120 W
กระแสไฟรั่วไหล ทางดิน	≤ 0.5 mA	≤ 1 mA
อุณหภูมิในการทำงาน	–40°C ถึง 70°C (–40°F ถึง 158°F)	–40°C ถึง 70°C (–40°F ถึง 158°F)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	–40°C ถึง 85°C (–40°F ถึง +185°F)	–40°C ถึง 85°C (–40°F ถึง +185°F)
ความชื้นในการจัดเก็บ	สูงสุด: 95% RH (ไม่ควบแน่น)	20% RH ถึง 95% RH (ไม่ควบแน่น)
ความชื้นในการทำงาน	สูงสุด: 90% RH (ไม่ควบแน่น)	สูงสุด: 90% RH (ไม่ควบแน่น)
น้ำหนัก	0.65 กก. (1.43 ปอนด์)	0.49 กก. (1.08 ปอนด์)
สายไฟ ข้อมูลจำเพาะ	สายไฟ 10A	สายไฟ 10A

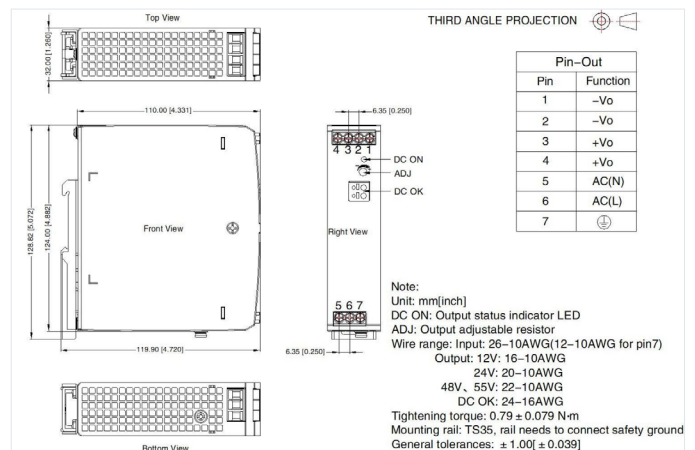
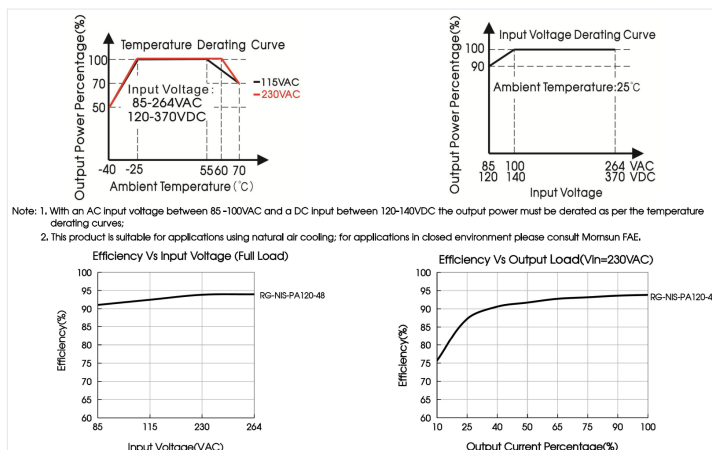
# ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	สภาวะในการทำงาน (RG-NIS-PA240-48)		ค่า
การลดพิกัดกำลังไฟขาออก	การลดพิกัดอุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ถึง -25°C (-40°F ถึง -13°F)	3.34%/°C
		45°C ถึง 70°C (113°F ถึง 158°F)	กระแสลับขาเข้า 115V 2.0%/°C
	60°C ถึง 70°C (140°F ถึง 158°F)	กระแสลับขาเข้า 230 V 2.5%/°C	
การลดพิกัดแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	กระแสลับ 85V ถึง 100V		กระแสลับ 0.67%/V
การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	หลังจากกระแสไฟที่ลัดวงจรหายไปแล้ว แหล่งจ่ายไฟจะกลับมาทำงานตามปกติภายใน 10 วินาที		โหมดป้องกันกระแสไฟเกิน: รักษากระแสไฟที่คงที่ไว้เป็น 1 วินาที จากนั้นปิดเครื่อง 10 วินาที เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรในระยะยาว และกู้ระบบด้วยตนเอง
การป้องกันกระแสไฟเกิน	โหลดพิกัดกระแสลับ 230V	อุณหภูมิปกติ/อุณหภูมิสูง	110%-200% I <sub>o</sub> กู้คืนระบบด้วยตนเอง
		อุณหภูมิต่ำ	≥ 105% I <sub>o</sub> กู้คืนระบบด้วยตนเอง
การป้องกันแรงดันไฟเกิน	48 V		≤ 60V (ป้องกันกระแสไฟเกิน และกู้คืนระบบด้วยตนเองหลังจากเหตุ ผิดปกติหายไปแล้ว)
การป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน	โหลดพิกัดกระแสลับ 230V		80°C (176°F)



# ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	สภาวะในการทำงาน (RG-NIS-PA120-48)		ค่า	
การลดพิกัดกำลังไฟขาออก	การลดพิกัดอุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ถึง -25°C (-40°F ถึง -13°F)	3.34%/°C	
		55°C ถึง 70°C (131°F ถึง 158°F)	กระแสลัด 85V ถึง 164 V ขาเข้า	2.0%/°C
		60°C ถึง 70°C (140°F ถึง 158°F)	กระแสลัด 165V ถึง 264V กระแสลัดขาเข้า	2.5%/°C
	การลดพิกัดแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	กระแสนลัด 85V ถึง 100V	กระแสนลัด 0.67%/V	
การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	หลังจากกระแสไฟที่ลัดวงจรหายไปแล้ว แหล่งจ่ายไฟจะกลับมาทำงานตามปกติภายใน 10 วินาที		โหมดป้องกันกระแสไฟเกิน: รักษากระแสไฟที่คงที่ 1 วินาที จากนั้นปิดเครื่อง 10 วินาทีเพื่อป้องกันกระแสไฟลัดวงจร ในระยะยาวและกู้คืนระบบด้วยตนเอง	
การป้องกันกระแสไฟเกิน	โหลดพิกัดกระแสลัด 230V	อุณหภูมิปกติ/อุณหภูมิสูง	105%-200% Io กู้คืนระบบด้วยตนเอง	
		อุณหภูมิต่ำ	≥ 105%, รับโหลดเต็มที่หลังจากลดพิกัดและกู้คืนระบบด้วยตนเอง	
การป้องกันแรงดันไฟเกิน	48 V		≤ 60 V (ป้องกันกระแสไฟเกินกู้คืนระบบตนเองหลังจากเหตุผิดปกติหายไปแล้ว)	
การป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน	กระแสนลัด 230V โหลด 70% กระแสนลัด 230V โหลด 70%	จุดเริ่มการป้องกันอุณหภูมิที่สูงเกิน	90°C (194°F)	
		จุดสิ้นสุดการป้องกันอุณหภูมิที่สูงเกิน	ต่ำสุด: 60°C (140°F)	



Ruijie | Rcycc

 Redefine your easy network

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือส่งต่อส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ไม่ว่าจะในรูปแบบใดก็ตาม โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Ruijie Networks Co., Ltd.

#### ประกาศ

เนื้อหาที่ใช้เฉพาะนอกอาณาเขตสาธารณรัฐประชาชนจีนเท่านั้น Ruijie Networks Co., Ltd. ขอสงวนสิทธิ์ในการตีความเนื้อหา

ข้อมูลที่ระบุในเนื้อหานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื้อหาในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการให้คำรับรองเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น Ruijie Networks Co., Ltd. จะไม่รับผิดชอบผิดพลาดทางเทคนิคหรือเนื้อหาใดๆ ตลอดจนข้อละเว้นที่ระบุไว้ในเนื้อหา



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618  
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China  
เว็บไซต์: <https://www.ruijienetworks.com>