



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda DRB120/240-3 DIN Rail Power Supply, 350 → 575V ac ac Input, 48V dc dc Output, 5A Output, 240W

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : DRB240-48-3-A0

Overview

TDK-Lambda DRB240-48-3-A0 เป็นแหล่งจ่ายไฟ AC-DC แบบติดตั้งบนราง DIN Rail ที่ออกแบบมาสำหรับระบบไฟฟ้า 3 เฟสในงานอุตสาหกรรม ให้กำลังขั้วสูงสุด 240W ที่แรงดัน 48VDC และกระแส 5A โดยเน้นความกะทัดรัด ประสิทธิภาพสูง และความน่าเชื่อถือสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติ เครื่องจักร และระบบสื่อสารในโรงงานอุตสาหกรรม

จุดเด่นของ DRB240-48-3-A0 คือการรองรับอินพุต 3 เฟสช่วงกว้าง 342-575VAC พร้อมประสิทธิภาพสูงถึง 93.8% และความสามารถในการจ่าย Peak Power ได้ถึง 288W ชั่วขณะ ช่วยรองรับโหลดที่มี Inrush Current หรือโหลดกระชากขณะเริ่มต้นทำงานได้ดี นอกจากนี้ยังมีอายุการใช้งานที่ยาวนานจากการออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และรองรับการทำงานในสภาพแวดล้อมสูงถึง 70°C

Features

- กำลังขั้ว 240W ที่ 48VDC 5A
- รองรับอินพุตไฟฟ้า 3 เฟส 342-575VAC
- รองรับอินพุต DC 450-810VDC
- ประสิทธิภาพสูงถึง 93.8%
- Peak Power สูงสุด 288W และ Peak Current 7.5A
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต 45-56VDC
- ติดตั้งบน DIN Rail ขนาดกะทัดรัด
- ระบายความร้อนด้วยการพาความร้อนตามธรรมชาติ (Convection Cooling)
- มีสัญญาณแจ้งสถานะ DC-OK สำหรับระบบมอเตอร์
- รองรับการเชื่อมต่อแบบ Screw Terminal
- มีระบบป้องกัน Overload, Overvoltage และ Over Temperature
- รองรับการใช้งานในช่วงอุณหภูมิ -25°C ถึง 70°C

Applications



- ตู้ควบคุมเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบ PLC และ Industrial Controller
- ระบบ SCADA และ Automation
- ระบบสื่อสารและเครือข่ายอุตสาหกรรม
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต
- ระบบขนส่งและลำเลียงอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ตรวจวัดและเซ็นเซอร์ภาคสนาม
- ระบบพลังงานภายในโรงงาน
- ตู้ไฟฟ้าในโรงงานผลิตอาหารและยา
- ระบบควบคุมในอุตสาหกรรมยานยนต์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	DRB120/240-3
AC or DC Input Voltage	ac
Input Voltage	350 - 575V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	48V dc
Output Current	5A
Power Rating	240W



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com