

RECOMs neue AC/DC Din Rails in Slim Design

Gmunden, 31. Mai 2024 - Die kompakte und kostengünstige DIN Rail AC/DC Serie bietet Leistungen bis 480W.

Als Ergänzung zu den bestehenden DC/DC-Wandlern im DIN-Schienenformat hat RECOM jetzt die REDIIN-Serie von AC/DC-Netzteilen mit Universaleingang 90-264V für die DIN-Schiene mit 120W, 240W und 480W Leistung auf den Markt gebracht. Die Produkte zeichnen sich durch ein innovatives Design aus und erreichen einen Wirkungsgrad von bis zu 93,5% im Standard-DIN-Schienenformat bei einer Breite von nur 30mm, 40mm und 56mm für die 120-W-, 240-W- bzw. 480-W-Varianten. Die gemeinsame Bautiefe beträgt 123,4mm bei einer einheitlichen Höhe von 123,6mm. Die AC/DC-Netzteile verfügen über Single-Ausgänge von 24V und 48V (zusätzlich 12V für die 120W-Version), die von der Frontplatte aus einstellbar sind.

Die Arbeitstemperatur beträgt -30°C bis +70°C mit einem Kaltstart ab -40°C. Die Geräte verfügen über umfangreiche Schutzfunktion gegen Überspannung, Kurzschluss, Temperatur und Überstrom mit einem eingebauten Konstantstrommodus, der den sicheren Anlauf gegen hohe kapazitive Lasten ermöglicht.

Die Schaltnetzteile der REDIIN-Serie sind zertifiziert nach IEC/EN/UL62368-1, IEC/EN/UL61010-1 und IEC/EN/UL/CSA 61010-2-201 für Sicherheit und EN55032/35 und EN61204-3 für EMV, einschließlich EN61000-6-4 Klasse B für schwere Industrieumgebungen.

Zu den Anwendungen der REDIIN-Serie gehören Stromversorgungslösungen für industrielle Steuerungs- und Automatisierungssysteme, Energieerzeugungs- und -verteilungssysteme, Mess- und Prüfgeräte, Daten- und Telekommunikationssysteme.

"Unsere neuen DIN-Schienen-Stromversorgungen zeichnen sich durch die für uns typischen Innovationen aus, die zu leistungsstarken, kompakten und



erschwinglichen Produkten führen", kommentiert Michael Schrutka, MSc. Produktmanager AC/DC bei RECOM.

Für die Bauteile gilt eine dreijährige Garantie. Muster und OEM-Preise sind bei allen autorisierten Händlern oder direkt bei RECOM erhältlich.

###

RECOM Power GmbH (www.recom-power.com)

RECOM fertigt ein komplettes Sortiment an Standard- und kundenspezifischen DC/DC- und AC/DC-Stromversorgungen in allen Leistungsklassen von unter 1W bis zu mehreren zehn kW, sowie Schaltregler und LED-Treiber in einer großen Auswahl an Formaten. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Gmunden, Österreich. Der Name RECOM ist zu einem Synonym für hohe Qualität, Integrität, Innovation und hervorragenden Kundenservice geworden.

Kontakt:

RECOM Power GmbH, Münzfeld 35; 4810 Gmunden, Österreich

media@recom-power.com

www.recom-power.com