

Artikelnr.: 385765

## MDR-60-24 - 24-VDC-Netzteil für DIN-Schiene mit 60 W, 5 A

ab **105,67 EUR**

Artikelnr.: 385765  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

**Einführung** Die MDR-Netzteilserie unterstützt einen Einschaltstromschutz von 30 A bei 115 VAC und 60 A bei 230 VAC. Die Serie hat einen Betriebstemperaturbereich von -20 bis 70°C, die die Eignung für den Betrieb in rauen Umgebungen gewährleistet. Darüber hinaus hat die MDR-Serie einen 100%igen Vollast-Burn-in-Test bestanden, ist UL/CUL-gelistet, TÜV/CB-zertifiziert und CE-gekennzeichnet. Es sind auch Modelle mit Ausgangsleistungen von 40 W bis 60 W mit 24 VDC-Ausgang erhältlich.

**Ausgangsleistungsparameter** - Wattleistung: MDR-40-24: 40 W, MDR-60-24: 60 W - Spannung: 24 VDC - Nennstrom: MDR-40-24: 0 bis 1,7 A, MDR-60-24: 0 bis 2,5 A - Restwelligkeit und Rauschen: 150 mVp-p - Spannungseinstellbereich: 24 bis 30 VDC - Einricht-/Anstiegszeit bei Vollast: 500 ms, 30 ms bei 115 VAC, 500 ms, 30 ms bei 230 VAC - Typische Haltezeit bei Vollast: 20 ms bei 115 VAC, 50 ms bei 230 VAC

**Eingangsleistungsparameter** - Spannungsbereich: 85 bis 264 VAC (47 bis 63 Hz), 120 bis 370 VDC - Typischer Wirkungsgrad: 88% - Typischer Strom: - MDR-40-24: 0,7 A @ 230 VAC, 1,1 A @ 115 VAC - MDR-60-24: 1,0 A @ 230 VAC, 1,8 A @ 115 VAC - Typischer Strom (Kaltstart): 60 A @ 230 VAC, 30 A @ 115 VAC

**Überlastschutz** - Nennausgangsleistung: 105 bis 150% - Schutzart: Konstante Strombegrenzung, automatische Wiederherstellung nach Beseitigung der Fehlerbedingung

**Überspannungsschutz** - Überspannungsbereich: 31,2 bis 36 V - Schutzart: Abschaltung der Betriebsspannung, Wiedereinschalten zur Wiederherstellung

**Physikalische Eigenschaften** - Abmessungen: 40 x 90 x 100 mm (1.57 x 3.54 x 3.94 in) - Gewicht: MDR-40-24: 260 g (0.57 lb), MDR-60-24: 280 g (0.62 lb)

**Umgebungsbedingungen** - Betriebstemperatur: -20 bis 70°C (-4 bis 158°F) - Max. Betriebstemperatur bei voller Belastung: MDR-40-24: 60°C, MDR-60-24: 55°C - Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung: 20 bis 90% (nicht kondensierend)

**Normen und Zertifizierungen** - Sicherheit: UL 508, EN 62368-1, IEC 62368-1EMV: - EN 55032/35 - EN 61000-3-2 Klasse A - EN 61000-3-3 - EN IEC 61204-3 - EN IEC 61000-6-2 EMS: - IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV - IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz; 10 V/m - IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV - IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 4 kV - IEC 61000-4-6 CS: 0,15 kHz bis 80 MHz; 10 Vrms - IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m - IEC 61000-4-11

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

