

Artikelnr.: 384691

NDR-120-24 - 120 W 5,0 A DIN-Schienen-Netzteil 24 VDC, universell 90 bis 264 VAC oder 127 bis 370 V

ab **116,64 EUR**

Artikelnr.: 384691
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die DIN-Schienen-Netzgeräte der NDR-Serie sind speziell für den Einsatz in industriellen Anwendungen konzipiert. Durch die schmale Bauform von 40 bis 63 mm lassen sich die Netzteile problemlos in kleinen und beengten Räumen wie z.B. Schaltschränken installieren. Durch den weiten Betriebstemperaturbereich von -20 bis 70°C sind sie für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet. Die Geräte haben ein Metallgehäuse, einen AC-Eingangsbereich von 90 VAC bis 264 VAC und entsprechen der Norm EN 61000-3-2. Darüber hinaus verfügen diese Netzteile über einen Konstantstrommodus, der einen Überlastschutz bietet. Spezifikationen

Ausgangsleistungsparameter- Wattleistung: NDR-120-24: 120 W- Spannung: NDR-120-24: 24 VDC- Nennstrom: NDR-120-24: 0 bis 5 A- Restwelligkeit und Rauschen: NDR-120-24: 120 mVp-p- Spannungseinstellbereich: NDR-120-24: 24 bis 28 VDC - Einricht-/Anfahrzeit bei Vollast: NDR-120-24: 2500 ms, 60 ms bei 115 VAC NDR-120-24: 1200 ms, 60 ms bei 230 VAC- Typische Vorhaltezeit bei Vollast: NDR-120-24: 10 ms bei 115 VAC NDR-120-24: 16 ms bei 230 VAC

Eingangsleistungsparameter- Typischer Wirkungsgrad: NDR-120-24: 88%- Typischer Strom: NDR-120-24: 1.3 A @ 230 VAC, 2.25 A @ 115 VAC- Spannungsbereich: 90 bis 264 VAC (47 bis 63 Hz) 127 bis 370 VDC- Einschaltstrom (Kaltstart): 35 A @ 230 VAC, 20 A @ 115 VAC

Überlastschutz- Nennausgangsleistung: 105 bis 160%- Schutzart: Konstante Strombegrenzung, automatische Wiederherstellung nach Beseitigung der Fehlerbedingung

Überspannungsschutz- Überspannungsbereich: NDR-120-24: 29 bis 33 V- Schutzart: Abschaltung der Betriebsspannung, Wiedereinschalten zur Wiederherstellung

Physikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Abmessungen: NDR-120-24: 123,75 x 125,20 x 40 mm (4,87 x 4,93 x 1,57 Zoll)- Gewicht: NDR-120-24: 500 g (1.10 lb)

Umgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur: NDR-120-24: -20 bis 65°C (-4 bis 149°F) - Lagertemperatur: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 20 bis 95% (nicht kondensierend)- Max. Betriebstemperatur bei Vollast: NDR-120-24: 45°C (113°F)

Normen und Zertifizierungen- Sicherheit: UL 508 EN 62368-1 IEC 62368-1- EMC: 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: 30 A/m IEC 61000-4-11 MTBF- Normen: MIL-HDBK-217F- Zeit: NDR-120-24: 453.334 Stunden

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

