



Hutschienennetzteil NDR480-48/10A 480W / Universaleingang: 90...264VAC

Artikel-Nr.: NDR480-48

Leistung: 480W

Sekundärspannung: 48V

Universeller AC Vollbereichseingang

Schutz vor Kurzschluss, Überlast, Überspannung oder Überhitzung

Kühlung durch freie Luftkonvektion

Installierbar auf die DIN-Hutschienen TS-35/7.5 oder TS-35/15

UL508 (industrielles Kontrollausstattung) genehmigt

EN61000-6-2 (EN50082-2)

Mit der MEAN WELL NDR-480 Serie stehen sehr ökonomische 480W Hutschienen-Schaltnetzteile zur Verfügung, welche auf TS-35/7.5 oder TS-35/15 montierbar sind.

Das schlanke Design mit einer Breite von 32mm spart beim Einbau sehr viel Platz, wodurch die Planung und Umsetzung für den Betrieb der Industrieautomatiken oder Kontrollsysteme erleichtert wird.

Darüber hinaus verfügt die komplette Netzteilserie über einen AC Vollbereichseingang von 90VAC bis 264VAC. Zudem werden die EU Regularien für harmonischen Strom, EN61000-3-2, erfüllt.

Das MEAN WELL NDR-480 wurde mit einem Aluminiumgehäuse ausgestattet, um eine Verbesserung bei der Ableitung von Verlustleistung zu bewirken und damit die Energieverschwendung zu minimieren. Unter freier Luftkonvektion und einem Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis +70°C besitzt die komplette Serie eine Arbeitseffizienz von bis zu 92,5%.

Weiterhin sind die Netzteile mit einem Konstantstrommodus zum Überspannungsschutz ausgestattet, wodurch diese für verschiedene induktive und kapazitive Anwendungen geeignet sind.

Zuletzt machen die vollständigen Schutzfunktionen und relevanten Zertifikate für industrielle Kontrollgeräte (UL508, TÜV EN60950-1, etc.) die MEAN WELL NDR-480 Schaltnetzteile zu einer höchst wettbewerbsfähigen Netzteil-Lösung für Industrieanwendungen.



a) Anschluss:	1-Phase
b) Eingangsbereich:	90-264 VAC / 127-370 VDC
c) Ausgangsspannung:	48 V DC
d) Strom sec.:	10 A
e) Leistung:	480 W
f) Abmessungen:	125 x 86 x 129
g) Verteilereinbauformat:	nein