



Hutschienennetzteil 100,8W/4,2A 85...264VAC / 120...370VDC // 24VDC

Artikel-Nr.: HDR100-24N/4,2A

Leistung: 100,8W
Sekundärspannung: 24VDC
Kunststoffgehäuse, Stufenform
Einphasig, Vollbereich Eingang (85~264VAC, 277VAC)
schmale Kompaktgröße, 4 TE
Isolationsklasse II
Kein LPS (Limited Power Source)
Ausgangsspannung einstellbar
geringer Standby Ladeverbrauch (undlt;0.3W)
Montierbar auf DIN-Hutschiene TS-35 / 7.5 oder 15
Kühlung unter freier Luftkonvektion (Arbeitstemperaturbereich
-30°C bis +70°C)
Überspannungsschutz Kategorie III
Geeignet für Gebäudeautomation, industriellen
Kontrollsystemen, Fabrikautomatiken und Steuerung von
Haushaltsgeräten

Mit der HDR-100 Serie erweitert der Hersteller MEAN WELL sein Angebot an schmalen, leistungsfähigen und ökonomischen DIN-Rail Schaltnetzteilen.

Die neuen 100 Watt leistungsstarken Schaltnetzteile sind für die Montage auf TS-35/7.5 oder TS-35/15 Hutschienen geeignet. Dabei besitzt das Gehäuse lediglich eine Breite von 70mm, was exakt vier Teilungseinheiten entspricht. Durch das schmale Design ist die platzsparende Montage in den Schaltschränken gewährleistet.

Darüber hinaus weisen die MEAN WELL HDR-100 Netzteile die gewohnten, standardmäßigen Produkteigenschaften auf. Ein AC Vollbereichseingang von 85VAC bis 264VAC (277VAC betriebsbereit) und die Konformität zur EN61000-3-2 Norm für harmonischen Strom in der europäischen Union sind gute Beispiele dafür.

Das Kunststoffgehäuse der MEAN WELL HDR-100 Serie schützt optimal vor elektrischen Gefahren. Mit einer Arbeitseffizienz von bis zu 90% kann die Netzteilserie problemlos in einem Arbeitstemperaturbereich zwischen -30°C und +70°C unter freier Luftkonvektion betrieben werden.

Ein serienmäßiger Konstantstrommodus zum Überspannungsschutz sorgt dafür, dass die verschiedensten induktiven und kapazitiven Anwendungen möglich gemacht



wird.

Mit voll ausgestatteten Schutzfunktionen und den damit verbundenen, relevanten Zertifikaten für Heimautomationen und industriellen Kontrollmaschinen (IEC60950-1, UL508, UL60950-1, EN61558-2-16) stellt die MEAN WELL HDR-100 Netzteilserie einen starken Konkurrenten für alle älteren Schaltnetzteile im Bereich der Haushalts- und Industrieanwendungen dar.

a) Anschluss:	1-Phase
b) Eingangsbereich:	85-264 VAC / 127-370 VDC
c) Ausgangsspannung:	24 V DC
d) Strom sec.:	4,2 A
e) Leistung:	100,8 W
f) Abmessungen:	90 x 70 x 59
g) Verteilereinbauformat:	ja