



Hutschienennetzteil 54W/4,5A 85...264VAC / 120...370VDC // 12VDC

Artikel-Nr.: HDR60-12/4,5A

Leistung: 54W

Sekundärspannung: 12VDC

Plastikgehäuse, Stufenform

Einphasig, Vollbereich Eingang

Kompaktgröße, 3 TE (DIN EN43880)

Isolationsklasse II

LPS

Ausgangsspannung einstellbar

geringer Standby Ladeverbrauch (undlt;0.3W)

Montierbar auf DIN-Hutschiene TS-35 / 7.5 oder 15

Geeignet für Gebäudeautomation, industriellen
Kontrollsystemen, Fabrikautomationen und Steuerung von
Haushaltsgeräten

Bei der MEAN WELL HDR Serie handelt es sich um ultraschlanke Hutschienen-Schaltnetzteile, welche auf die verschiedenen Hutschienen TS-35/7.5 bzw. TS-35/15 montierbar sind. Durch die einheitlich schmalen Designs, HDR-15 mit 17,5mm (1TE) Breite, HDR-30 mit 35mm (2TE) Breite und HDR-60 (3TE) Breite, kann die Montage sehr platzsparend vollzogen werden.

Der komplette AC Eingangsbereich von 85VAC bis 264VAC (auch bis zu 277VAC möglich) wird durch die 15-60W starken Netzteile abgedeckt. Konform ist die Serie zudem mit EN-61000-3-2, der Regulation in der europäischen Union für Oberschwingungsstrom (harmonic current).

Die HDR-15/-30/-60 Modelle sind mit einem Plastikgehäuse ausgestattet, welches den Anwender effektiv vor erhöhter elektrischer Gefährdung schützt. Mit einer Arbeitseffizienz von 87-91% können alle Modelle in einem Arbeitstemperaturbereich von -30°C bis +70°C betrieben werden, freie Luftkonvektion vorausgesetzt.

Ausgestattet mit einem Konstantstrommodus unterstützen die Netzteile verschiedene induktive und kapazitive Anwendungen. Darüber hinaus besitzen die MEAN WELL HDR Schaltnetzteile die kompletten Schutzfunktionen und relevanten Zertifikate für Heimautionen und industrielle Apparate (IEC60950-1, UL508, UL60950-1, EN61558-2-16), was die Serie zu einer sehr wettbewerbsfähigen Stromversorgungslösung für Haushalt- und Industrieanwendungen macht.



a) Anschluss:	1-Phase
b) Eingangsbereich:	85-264 VAC / 127-370 VDC
c) Ausgangsspannung:	12 V DC
d) Strom sec.:	4,5 A
e) Leistung:	60 W
f) Abmessungen:	90 x 53 x 55
g) Verteilereinbauformat:	ja