



Produktdatenblatt

Mean Well HDR-60-24 – 24 V Hutschienen-
Netzteil 60 W, Ultra Slim, DIN-Rail, TÜV, CE,
UL



Effizientes 24V Netzteil für die Hutschiene mit 60W Leistung. Ideal für Industrie, Smart Home und Schaltschrank. TÜV, CE & UL geprüft und weltweit einsetzbar.

Artikelnummer 22074

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HDR-60-24** ist ein zuverlässiges **24 V Netzteil zur Hutschienenmontage**, das eine Ausgangsleistung von **60 W** bereitstellt und sich ideal für den Einsatz in **Schaltschrankanlagen, Automatisierungsumgebungen** und **smarten Gebäudetechnologien** eignet. Durch sein kompaktes Gehäuse mit einer Breite von **52,5 mm (3 Teilungseinheiten)** lässt sich das Netzteil auch in platzkritischen Installationen problemlos integrieren.

Der geregelte **24 V Gleichspannungsausgang** liefert bis zu **2,5 A Strom** und lässt sich bei Bedarf über ein integriertes Justierpotentiometer leicht feinabstimmen. Dank eines **weiten Eingangsspannungsbereichs von 85 bis 264 V AC** – inklusive Unterstützung für 277 V AC – ist das Netzteil in verschiedensten Netzumgebungen international einsetzbar. Die Befestigung auf **DIN-Tragschienen (TS35)** erfolgt werkzeuglos und schnell.

Durch die **passive Kühlung mittels natürlicher Konvektion** arbeitet das Gerät **geräuschlos** und **wartungsfrei**. Ein sehr niedriger **Leerlaufstromverbrauch von unter 0,3 W** sorgt für Energieeinsparungen im Dauerbetrieb – ein wichtiger Vorteil bei energieeffizienten Anlagen. Das Netzteil verfügt über integrierte Schutzfunktionen gegen **Kurzschluss, Überlastung** und **Überspannung**.

Hinsichtlich Sicherheit und Normkonformität erfüllt das HDR-60-24 höchste Anforderungen: Es ist **TÜV-geprüft, CE- und UL-zertifiziert**, trägt die internationalen Zulassungen **CB, EAC, UKCA** und ist konform mit **IEC/EN 62368-1, EN 61558** sowie **LPS-Richtlinien**. Dank der **Isolationsklasse II** ist keine Schutzerdung erforderlich. Ein weiter **Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C** erlaubt den Einsatz in unterschiedlichsten Umgebungen.

Ob für industrielle Anwendungen, automatisierte Systeme oder smarte Gebäudetechnik – das **Mean Well HDR-60-24** überzeugt durch hohe Leistung, zuverlässige Qualität und vielseitige Einsetzbarkeit.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Steuerungsart	Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)
Dimmbar	Nein
Garantiezeit	3 Jahre
Zertifikate	CE, TÜV, UKCA, UL
Ausgangsspannung	24V DC
Farbe	Schwarz
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Sicherheit	Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überspannung
Ausgangsstrom	2,5A
Leistung	60W
Eingangsspannung	85-264V AC
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,2 kg
Abmessungen	90x52,5x58,4 mm