



Produktdatenblatt

Mean Well HDR-150-24 – 24 V Hutschienen-Netzteil 150 W, Ultra Slim, DIN-Rail, TÜV, CE, UL



Kompaktes 24V Hutschienen-Netzteil mit 150W Leistung. TÜV, CE & UL zertifiziert. Ideal für Industrie, Smart Home & Automatisierungssysteme.

Artikelnummer 22076

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HDR-150-24** ist ein besonders leistungsstarkes **24 V Hutschienen-Netzteil** mit einer Ausgangsleistung von **150 W**, das sich optimal für anspruchsvolle Anwendungen in der **Industrie**, der **Gebäudeautomation**, im **Smart Home** oder in **Steuerungsanlagen** eignet. Trotz seiner hohen Leistungsdichte bleibt das Gerät mit einer Breite von **105 mm (6 TE)** kompakt und lässt sich problemlos in Schaltschränke und Verteilerkästen integrieren.

Die stabile **Ausgangsspannung von 24 V DC bei 6,25 A** kann über ein integriertes Potentiometer fein eingestellt werden. Der breite **Eingangsspannungsbereich von 85 bis 264 V AC** (auch 277 V AC unterstützt) macht das Netzteil **weltweit einsetzbar**, ganz ohne manuelle Umschaltung. Die Montage auf **Standard-Hutschienen (TS35/7.5 oder TS35/15)** erfolgt schnell und zuverlässig.

Dank **passiver Konvektionskühlung** arbeitet das Gerät **lautlos und wartungsfrei**, was es besonders für den Dauerbetrieb in sensiblen Umgebungen prädestiniert. Der **geringe Leerlaufverbrauch von unter 0,3 W** unterstützt energieeffiziente Systemlösungen. Integrierte Schutzmechanismen gegen **Kurzschluss, Überlastung** und **Überspannung** sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Das HDR-150-24 erfüllt alle relevanten internationalen Sicherheitsstandards. Es ist **TÜV-geprüft** sowie **CE-, UL-, EAC-, CB- und UKCA-zertifiziert** und entspricht den Normen **IEC/EN 62368-1, EN 61558** sowie den Anforderungen an **Limited Power Sources (LPS)**. Dank der **Isolationsklasse II** ist kein Schutzleiteranschluss erforderlich. Der großzügige **Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis +70 °C** ermöglicht den Einsatz auch unter rauen Umgebungsbedingungen.

Mit seiner Kombination aus **hoher Leistung, weltweiter Einsetzbarkeit und zertifizierter Sicherheit** ist das **Mean Well HDR-150-24** die ideale Wahl für alle professionellen 24V-Stromversorgungen in Industrie, Automatisierung und Gebäudeleittechnik.



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	6,25A
Leistung	150W
Eingangsspannung	85-264V AC
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,3 kg
Abmessungen	90x105x58,4 mm