



Produktdatenblatt

Mean Well HDR-30-24 – 24 V Hutschienen-Netzteil 30 W, Ultra Slim, DIN-Rail, TÜV, CE, UL



Zuverlässiges 24V Hutschienen-Netzteil mit 30W Leistung. TÜV, CE & UL zertifiziert. Ideal für Industrie, Smart Home & Gebäudeautomation.

Artikelnummer 22073

Produktbeschreibung

Das **Mean Well HDR-30-24** ist ein leistungsstarkes **24 V Hutschienen-Netzteil** mit **30 W Ausgangsleistung**, das sich ideal für den Einsatz in industriellen Steuerungsanlagen, der Gebäudeautomation und in modernen Smart-Home-Systemen eignet. Mit einer kompakten Breite von nur **35 mm (2 TE)** lässt es sich problemlos in Verteilerkästen und Schaltschrankanlagen integrieren – perfekt für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.

Das Gerät liefert eine konstante **24 V DC Ausgangsspannung bei 1,25 A**, die sich über ein integriertes Potentiometer präzise einstellen lässt. Dank des großen Eingangsspannungsbereichs von **85 bis 264 V AC** und der Unterstützung von bis zu **277 V AC** ist das Netzteil weltweit einsetzbar. Die Montage auf Standard-Hutschienen (TS35/7.5 oder TS35/15) erfolgt einfach und sicher. Die **lüfterlose Konvektionskühlung** ermöglicht einen **geräuschlosen und wartungsfreien Dauerbetrieb**.

Besonders hervorzuheben ist der niedrige **Standby-Verbrauch von unter 0,3 W**, was das HDR-30-24 zur idealen Lösung für **energieeffiziente Systeme** macht. Für maximale Betriebssicherheit verfügt das Netzteil über integrierten **Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz**.

Zudem erfüllt es eine Vielzahl internationaler Normen und trägt Zertifizierungen wie **TÜV Rheinland, CE, UL, EAC, CB** und **UKCA**. Es ist konform mit den Sicherheitsstandards **IEC/EN 62368-1, EN 61558** sowie **LPS**, und entspricht der **Isolationsklasse II**, wodurch kein Schutzleiteranschluss erforderlich ist. Der zulässige **Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C** garantiert einen sicheren Einsatz auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Dank seiner Kombination aus **Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und internationaler Zulassung** ist das Mean Well HDR-30-24 die perfekte Wahl für professionelle und private Anwendungen in der Stromversorgung.



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
Eingangsspannung	85-264V AC
Montageart	Hutschiene
Ausgangsstrom	1,5A
Leistung	36W
Gewicht	0,1 kg
Abmessungen	90x35x58,4 mm