



## Produktdatenblatt

### MEAN WELL NDR-75-24 Hutschienen- Netzteil – 24V, 3,2A, 75W, Industriequalität

Zuverlässiges 24V Hutschienen-Netzteil von MEAN WELL mit 75W Leistung. Ideal für LED, Steuerungen und Industrie. Mit Überlast-, Überspannungs- und Hitzeschutz.

**Artikelnummer** 22173



## Produktbeschreibung

Das **MEAN WELL NDR-75-24** ist ein hochwertiges **Industrie-Netzteil zur Montage auf Hutschienen (DIN-Rail)** und überzeugt durch seine **Zuverlässigkeit, Sicherheit und Energieeffizienz** in anspruchsvollen Anwendungen. Mit einer **konstanten Ausgangsspannung von 24 V DC** und einem **maximalen Ausgangsstrom von 3,2 A** stellt es eine stabile Leistung von **75 Watt** zur Verfügung – ideal für den Einsatz in **LED-Systemen, Steuerungsanlagen, Schaltschränken** oder **automatisierten Industrieumgebungen**.

Das Netzteil verfügt über ein **robustes Metallgehäuse** mit einer kompakten Bauform (**32 × 125,2 × 102 mm**), das eine einfache Integration auf **DIN-Schienen TS35/7.5 oder TS35/15** ermöglicht. Die **Montage ist werkzeuglos und platzsparend**, was das NDR-75-24 besonders für den Einsatz in beengten Schaltschrankinstallationen prädestiniert.

Dank eines **hohen Wirkungsgrads von bis zu 89 %** arbeitet das Gerät energieeffizient und minimiert gleichzeitig die Wärmeentwicklung. Der **große Eingangsspannungsbereich von 90 bis 264 V AC** (bzw. 127 bis 370 V DC) erlaubt einen flexiblen Einsatz in verschiedensten Versorgungssituationen. Die **Einschaltstrombegrenzung** sowie die **EMV-Konformität gemäß EN55032 (Klasse B)** sorgen zusätzlich für einen sicheren und störungsarmen Betrieb.

Für maximale Betriebssicherheit ist das Netzteil mit umfassenden **Schutzfunktionen** ausgestattet – darunter **Überlastschutz (105–130 % der Nennleistung)**, **Überspannungsschutz**, **Kurzschlussfestigkeit** und **Übertemperaturschutz**. Bei Störungen schaltet sich das Gerät automatisch ab und kann durch Spannungswiederherstellung reaktiviert werden.

Das MEAN WELL NDR-75-24 ist **zertifiziert nach UL508, EN62368-1 sowie IEC62368-1** und erfüllt damit alle relevanten **industriellen Sicherheitsstandards**. Der zulässige **Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +70 °C** ermöglicht den Einsatz auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen.



## Produkteigenschaften

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Schutzart (IP)</b>   | IP20                                          |
| <b>Steuerungsart</b>    | Frei wählbar (Funk, DMX, DALI, KNX ect.)      |
| <b>Dimmbar</b>          | Nein                                          |
| <b>Garantiezeit</b>     | 3 Jahre                                       |
| <b>Zertifikate</b>      | CE, TÜV, UKCA, UL                             |
| <b>Ausgangsspannung</b> | 24V DC                                        |
| <b>Material</b>         | Aluminium                                     |
| <b>Klemmen</b>          | Schraubklemmen                                |
| <b>Sicherheit</b>       | Kurzschluss, Leerlauf, Überlast, Überspannung |
| <b>Eingangsspannung</b> | 85-264V AC                                    |
| <b>Montageart</b>       | Hutschiene                                    |
| <b>Gewicht</b>          | 0,5 kg                                        |
| <b>Ausgangsstrom</b>    | 3,2A                                          |
| <b>Abmessungen</b>      | 32x125,2x102 mm                               |
| <b>Leistung</b>         | 76,8W                                         |