



[MEAN WELL SDR-480-24 480W 24V 20A](#) [HUTSCHIENEN NETZTEIL DIN-RAIL](#)

SKU: EA092025-K



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **MEAN WELL SDR-480-24** ist ein leistungsstarkes **Hutschienen-Netzteil** der Serie SDR, das speziell für den industriellen Einsatz entwickelt wurde. Mit einer Ausgangsleistung von **480 Watt** und einer stabilen Spannung von **24 Volt DC** bei einem maximalen Ausgangsstrom von **20 Ampere** bietet dieses Netzteil eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung für vielfältige Anwendungen.

Dank seines kompakten Designs und der standardisierten **DIN-RAIL Montage** lässt sich das SDR-480-24 einfach und sicher in Schaltschränken installieren. Es eignet sich ideal für den Einsatz in der Automatisierungstechnik, industriellen Steuerungen, Maschinenbau sowie in der Gebäudeinstallation.

Technische Merkmale im Überblick:

- **Leistung:** 480 Watt
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Ausgangsstrom:** 20 A
- **Montageart:** DIN-Schiene (Hutschiene)
- **Eingangsspannung:** 85 - 264 V AC (Weitbereich)
- **Effizienz:** Hoch, typischer Wirkungsgrad über 90 %



- **Schutzfunktionen:** Überlastschutz, Überspannungsschutz, Kurzschlusschutz
- **Betriebstemperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C
- **Gehäuse:** Robustes Metallgehäuse mit IP20 Schutz

Das Netzteil erfüllt die relevanten **Sicherheits- und EMV-Normen** und ist somit für den professionellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen zertifiziert. Die Schutzfunktionen gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit und schützen angeschlossene Geräte vor Schäden durch Spannungsschwankungen oder Überstrom.

Zusätzlich verfügt das MEAN WELL SDR-480-24 über eine **aktive PFC (Power Factor Correction)**, die für eine verbesserte Energieeffizienz und eine reduzierte Netzbelastung sorgt. Die Lüfterlose Bauweise garantiert einen geräuscharmen Betrieb und minimiert den Wartungsaufwand.

Mit diesem Netzteil erhalten Sie eine **zuverlässige, langlebige und leistungsstarke Stromversorgung**, die sich optimal in industrielle Systeme integrieren lässt und höchste Anforderungen an Qualität und Sicherheit erfüllt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

