MW 48VDC TDR 3-Phasen Hutschienen-Netzteil 960W IP20



Artikelnummer:	293912

Produktspezifikation:

Höhe in mm:	125.0
Breite in mm:	150.0
Länge in mm:	110.0
Anlaufzeit:	0.0019
Schutzart:	IP20
Dimmbar:	Nein

Besonderheiten:
Eingangsbereich: 340 - 550 VAC Ausgangsspannung: 24 VDC Montierbar auf DIN-Hutschienen TS-35/7.5 oder 15 3-Phasen, 2-phasiger Betrieb möglich Integrierte PFC-Funktion Kompakte Bauweise im Metallgehäuse Hoher Wirkungsgrad von bis zu 92% Kühlung durch freie Luftkonvektion Schutz vor Kurzschluss, Überlast, Überspannung Überhitzungsschutz

Inkl. Trafo:	Ja
Exkl. Leuchtmittel:	Ja
Innenbereich:	Ja
Innen- und Außenbereich:	Ja
Produktfamilie:	MW Trafo
Spezifikation 1:	Zulassungen: CE, TÜV, UL
Spezifikation 2:	Phasen: Drei-Phasen
Spezifikation 8:	Katalog Nr.: NDR-480-24
Garantie in Jahren:	3

YouTube Kanal MPW LED Technik
YouTube Kanal MPW Lichttechnik und Design

Das Mean Well TDR-960-48 ist ein leistungsstarkes DIN-Hutschienen-Netzteil mit integrierter aktiver PFC-Funktion f?r die industriellen Anwendungsbereiche. Dieses dreiphasige Schaltnetzteil kann mit einem Eingangsbereich von 340 bis 550 VAC gespeist werden (Derating bei 340 ? 380 VAC) und liefert am Ausgang eine zuverl?ssige Leistung von 960 W bei einer Sekund?rspannung von 48 VDC sowie einem 20 A Strom. Weiterhin verf?gen die Netzteile der MeanWell TDR-960-Serie ?ber die Parallelschaltung bis zu vier Ger?ten (max. 3840 W) f?r Verbraucher mit gr??erem Leistungsbedarf. Speziell vorgesehen f?r die Direktmontage auf DIN-Hutschienen TS-35/7.5 oder TS-35/15 sind die Netzteile von Mean Well schnell und aufwandslos in Verteilerk?sten und Schaltschr?nken einsetzbar. Die Produktreihe zeichnet sich neben der sauberen Installation durch die hohe Arbeitseffizienz aus. Dabei k?nnen die konvektionsgek?hlten Schaltnetzteile der MeanWell TDR-960-Serie einen ger?uscharmen Betrieb mit einem Wirkungsgrad von gegen 95% gew?hrleisten. Dar?ber hinaus ist die Netzteilreihe von Mean Well ausgangsseitig kurzschlussfest und gegen ?berspannung, ?berlast sowie ?bertemperatur gesch?tzt. Die MeanWell TDR-960-Serie erf?llt zudem alle regulatorischen Sicherheitsstandards gem?? UL508, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61204-3 sowie weiteren Normen.