Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 480W Hutschienen Netzteil 24V/20A, Peak Power

Artikel-Nr: XDR-480-24
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (11)

CHF 120.80

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 120.80~~ | CHF 115.10 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 115.10~~ | CHF 110.00 | (8% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 110.00~~ | CHF 106.80 | (11% sparen) |

## Beschreibung

XDR-480 ist ein ultraschmales high-end 480 Watt DIN-Rail Netzgerät. Mit nur 48mm Breite wird viel Platz im Schaltschrank gespart. Der hohe Wirkungsgrad von bis zu 96% und der tiefe Stand-By Stromverbrauch von <1 Watt sparen Energie und reduzieren die Abwärme. Um kurzfristige **Spitzenströme** der angeschlossenen Verbraucher abzudecken, liefert das Netzgerät kurzzeitig bis zu 200% vom nominalen Strom. Zudem schützt ein **O-Ring FET** vor Rückspeisungen von Motoren oder Induktiven Lasten. Ein eingebauter **Einschaltstrombegrenzer** ermöglicht das gleichzeitige Aufstarten mehrerer Netzgeräte ohne Sicherungsauslösung. Das integrierte **MODBus Interface** ermöglicht die Überwachung und Steuerung der Netzteils und erleichtert die Integration ins Gesamtsystem. Umfassende Schutzschaltungen, Weltweite Sicherheitszulassungen, eine 5-Jährige Werksgarantie, machen das XDR-480 zum idealen Netzteil für kompakte und zuverlässige Anwendungen. Variante mit Schraubklemmanschluss

## Technische Daten

- Weltweite Zertifizierungen für verschiedene Anwendungsbereiche
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Temperaturbereich von -40° bis +85°C (Derating ab 60°C)
- Betriebshöhe bis 5000 M (OVCIII bis 2000M)
- Einschaltstrom <10A
- MODBus Interface

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 24 |
| **Leistung (W)** | 480 |
| **Peak Leistung (W)** | 960 |
| **Ausgangsstrom (A)** | 20 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 85 bis 305 |
| **Breite (mm)** | 48 |

| | |
|---|---|
| **Höhe (mm)** | 125.2 |
| **Tiefe (mm)** | 125 |
| **Zertifikate** | EN61010-1, EN61558-2-16, EN62368-1, IEC61010-1, IEC62368-1, UL61010-1, EAC TP TC 004, AS/NZS62368-1, OVC III |
| **Weitere Funktionen** | Schutzlackierung, Parallel schaltbar, Peak Power |
| **Überlastverhalten** | Constant current limiting |
| **Kontrollsignale** | Remote ON/OFF |
| **Statussignale** | DC OK Relais Kontakt |
| **Ansteuerung** | MODBus |
| **Produktserie** | XDR |
| **Anschluss** | Schraubklemme |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Wirkungsgrad typ.** | 95% |