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




# 240W Hutschienen Netzteil 48V/5A, Peak Power

Artikel-Nr: XDR-240-48LA
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (17)

CHF 75.20

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 75.20~~ | CHF 71.60 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 71.60~~ | CHF 68.40 | (9% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 68.40~~ | CHF 66.50 | (11% sparen) |

## Beschreibung

XDR-240 ist ein ultraschmales high-end 240 Watt DIN-Rail Netzgerät. Mit nur 40mm Breite wird viel Platz im Schaltschrank gespart. Der hohe Wirkungsgrad von bis zu 95.5% 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 des Netzteils und erleichtert die Integration in das Gesamtsystem. Umfassende Schutzschaltungen, weltweite Sicherheitszulassungen sowie eine 5-jährige Werksgarantie machen das XDR-240 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 5000m (OVCIII bis 2000m)
- Einschaltstrom <10A
- MODBus Interface

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 48 |
| **Leistung (W)** | 240 |
| **Peak Leistung (W)** | 480 |
| **Ausgangsstrom (A)** | 5 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 85 bis 305 |
| **Breite (mm)** | 40 |

| | |
|---|---|
| **Höhe (mm)** | 125.2 |
| **Tiefe (mm)** | 116 |
| **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** | Hebelbetätigter Push-In |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Wirkungsgrad typ.** | 95% |
| **Hersteller** | MEAN WELL |