



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

Artikel-Nr: XDR-240-48LA

Lagerbest Sofort Lieferbar (17)

and:

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                                                                                                    |