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 12V/20A, Peak Power

Artikel-Nr: XDR-240-12
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (3)

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)	12
Leistung (W)	240
Peak Leistung (W)	480
Ausgangsstrom (A)	20
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	Schraubklemme
Herstellergarantie	5 Jahre
Wirkungsgrad typ.	94%
Hersteller	MEAN WELL