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-480-24PI
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 Push-In Anschluss

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	Push-In
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	95%