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

960W 3-Phasen Hutschienen Netzteil 48V/20A

Artikel-Nr: RACPRO1-T960/48
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (3)

CHF 242.40

10+	~~CHF 242.40~~	CHF 225.80	(6% sparen)
25+	~~CHF 225.80~~	CHF 214.05	(11% sparen)

Beschreibung

Das RACPRO1-T960 ist ein hochzuverlässiges, dreiphasiges DIN-Schienen-Netzteil mit 24V- und 48V-Ausgang, entwickelt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Es bietet hohe Immunität gegenüber Überspannungen (bis 6 kVAC) und Rückspannungen (>35V) und ist für den Betrieb bei Rückspeisung durch Motoren geeignet. Mit bis zu 960W Leistung im Temperaturbereich von -40°C bis +60°C bei Konvektionskühlung ist es auch für induktive und kapazitive Lasten geeignet. Ein Power Boost von bis zu 150% für 5 Sekunden und ein Thermal Power Bonus von bis zu 1152W bei 45°C erhöhen die Flexibilität. Das kompakte Design mit Push-in-Anschlüssen ermöglicht eine einfache Installation. Es erfüllt die Sicherheitsstandards IEC/EN/UL 62368-1 und 61010.

Technische Daten

- MADE IN EUROPE
- Schlankes Design (80mm) mit 25° Push-In Anschlüssen
- Schnelle, werkzeuglose Montage und Demontage
- PFC >0.9 und Aktive Einschaltstrombegrenzung
- 2-Phasen-AC-Betrieb 2x350V bis 2x575V
- DC-Eingangsbereich 430V bis 815V/850V 10s
- Höchster Wirkungsgrad bis zu 96,9%
- Volle Leistung -40°C/+60°C
- Boost-Leistung 150%/5s
- Thermischer Leistungsbonus 120%/45°C
- Höchste Lebenserwartung 80.000h/40°C
- DC-OK-Signal
- Erweiterter Überspannungsschutz 2.5kV/6kV
- Reduzierte Leistungsaufnahme im Leerlauf 1.9W bis 3.3W
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	320 bis 575 (3-Phase)
Ausgangsspannung (Vdc)	48
Leistung (W)	960

Ausgangsstrom (A)	20
Breite (mm)	80
Höhe (mm)	135
Tiefe (mm)	155.7
Produktserie	RACPRO
Hersteller	Recom
Herstellergarantie	3 Jahre
Zertifikate	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, IEC61010-2-201, IEC61010-1, IEC62368-1, UL61010-1, UL61010-2-201, UL62368-1
Überlastverhalten	Hiccup mode
Statussignale	DC OK Signal, Lastanzeige
Wirkungsgrad typ.	96%
Weitere Funktionen	Parallel schaltbar, Peak Power
Peak Leistung (W)	1440
Anschluss	Hebelbetätigter Push-In