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



25W AC/DC Netzteil, Leiterplattenmontage, 12V/2080mA

Artikel-Nr:	RAC25-12SK/480	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 23.60

10+	~~CHF 23.60~~	CHF 22.55	(4% sparen)
25+	~~CHF 22.55~~	CHF 21.60	(8% sparen)
50+	~~CHF 21.60~~	CHF 20.70	(12% sparen)
100+	~~CHF 20.70~~	CHF 19.35	(18% sparen)

Beschreibung

Die AC/DC-Module der Serie RAC25-K/480 mit ultraweitem Eingangsbereich von 100-480 VAC sind speziell für raue Industriebedingungen der Überspannungskategorie OVC III und des Verschmutzungsgrads PD3 sowohl in einphasigen als auch in Phase-zu-Phase-Stromanschlüssen der Klasse II ausgelegt. Diese Stromversorgungen können in einem weiten Temperaturbereich von -40° bis 90°C (bis zu 70°C ohne Derating) betrieben werden, Sie bieten LPS-begrenzte Ausgänge mit kontinuierlichem Überstromschutz, Überspannungsfestigkeit bis Stufe 3 und EMV-Konformität der Emissionsklasse B in potentialfreien Konfigurationen. Die silikonfreien, gekapselten Module sind extrem kompakt gebaut und passen auf Leiterplatten, mit begrenzten Platzverhältnissen. Globale Sicherheitszertifizierungen erlauben eine schnelle Markteinführung bei der Integration in Anwendungen für Märkte wie Smart Grid, Smart Metering, erneuerbare Energien, Sensoren und Aktoren oder IoT-Anwendungen.

Technische Daten

- OVC III und PD3 bis zu 5000m Höhe
- 85-528VAC Eingangsbereich
- Betriebstemperatur -40°C bis +90°C:
- LPS begrenzte Stromquelle
- EN55032 Klasse “B”; potentialfreie Ausgänge
- Leistungsaufnahme ohne Last <0,3W

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	25
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 528
Länge (mm)	83.23
Breite (mm)	46.43

Höhe (mm)	30.4
Anwendung	Haushalt, ITE/AV
Hersteller	Recom
Zertifikate	EN61010-1, EN62368-1, UL62368-1, PD3, OVC III
Herstellergarantie	3 Jahre
Wirkungsgrad typ.	84%