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

4 Kanal E-Fuse, 5A, 24Vdc

Artikel-Nr:	RACPRO1-4SP/24V/5A	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (2)	CHF 90.80

10+	~~CHF 90.80~~	CHF 84.55	(6% sparen)
25+	~~CHF 84.55~~	CHF 80.20	(11% sparen)

Beschreibung

Bei der RACPRO1-4SP-Serie handelt es sich um 4-Kanal-Lastschalter mit elektronischer Sicherung (e-Fuse), die über eine unabhängige Überstrombegrenzungssteuerung und eine Ausgangsstromanzeige in Echtzeit verfügen. Jeder Kanal ist separat geschützt, so dass Überlast- oder Fehlerbedingungen an einer einzelnen Last die Zuverlässigkeit oder Funktion des gesamten Systems nicht beeinträchtigen. Die nützlichen LED-Anzeigen zeigen den Ausgangsstrom an und wechseln von grün über gelb (Strom innerhalb des Limits) zu orange (Strom am Limit) zu rot (Überstrom oder Kurzschluss). Ein spannungsfreier DC-OK-Ausgang kann zur Überwachung der Systemfunktion verwendet werden. Jeder Kanal kann zur Erleichterung der Fehlerdiagnose oder für Wartungszwecke auch ein- oder ausgeschaltet werden. Die RECOM e-Fuses sind mit 5A und 10A maximalem Kanalstrom und 150% Leistungsverstärkung für 5s erhältlich, können aber auch >150% Überlast für bis zu 100ms bewältigen, um unerwünschte Auslösungen zu vermeiden. Die Kanäle schalten sich nacheinander ein, um den Eingangseinschaltstrom mit einer voreinstellbaren Verzögerungszeit zu reduzieren. Bei Überlastung des Systems schalten die Kanäle die Lasten in umgekehrter Reihenfolge ab, so dass die wichtigsten Funktionen bis zum Schluss weiterlaufen. Der Ausgangsüberlast- oder Auslösemodus ist über einen Schalter einstellbar, und die 5A-Module können auch so eingestellt werden, dass die verfügbare Leistung auf unter 100 W für LPS-Installationen (NEC Class 2) begrenzt wird. Die e-Sicherungen haben eine hohe Lebenserwartung (>80.000h/40°C) und eine einfache Verdrahtung mit werkzeuglosen Push-In- und Hebelklemmen. Die Eingangs- und Ausgangsklemmen sind außerdem paarweise angeordnet, um eine einfache Vernetzung zu ermöglichen.

Technische Daten

- Push-in Anschlüsse für werkzeuglose Montage
- Einschaltverzögerung über Schalter einstellbar
- Leistungsgrenze pro Kanal einstellbar
- NEC Class 2 limit einstellbar
- Lastanzeige durch LED
- Individuelles EIN/AUS und Stromlimit pro Kanal einstellbar
- Kurzschlussschutz
- Power Boost 150%/5s
- DC Eingang Unterspannungsschutz
- DC-OK Kontakte mit Remote Rücksetzfunktion
- Auslösemodus am Ausgang einstellbar
- Einfache Verkettung von mehrere Modulen
- Anschlüsse für +,- gepaart ausgeführt, für erleichterte Verdrahtung ohne zusätzlichen Klemmenblock
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	24
Breite (mm)	72
Höhe (mm)	110.2
Tiefe (mm)	61.5
Produktserie	RACPRO
Hersteller	Recom
Herstellergarantie	3 Jahre
Statussignale	DC OK Signal, Lastanzeige
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	5
Produkt	E-Fuse
Anschluss	Push-In