

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.6200.0

Redundanzmodul WIPOS R20

wipos Redundanzmodul zur Entkopplung von Schaltnetzteilen,
2 Eingänge, 1 Ausgang, 21-28 V DC, max. 20 A, 1 Relais
Meldeausgang (Fail / OK) pro Eingang; B x H x T: 54 x 90 x 115
mm



Art. Nr.	81.000.6200.0
EAN	4049088076541
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonat
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	20 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-25 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

Technische Daten

Anzahl der Eingänge	2
Bemessungseingangsstrom je Eingang	20 A
Ausgangsspannungsabfall	0,5 V
Eingang A Ok / Eingang B Ok	20V (±5%) < U(i) < 30V (±5%) (LED grün)
Trennspannung Ausgang DC	100 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	100 MOhm
MTBF	659.000h
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Abisolierlänge	8 mm

Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN 55022 Class B, EN55024, EN61204-3, EN61000-4-2, -3, -4, -6, -8
TÜV/Sicherheit	EN60950-1
Zulassung cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Anzahl Plusanschlüsse (+)	1
Anzahl Minusanschlüsse (-)	3
Weiter Klemmenanschlüsse	A+ (Eingangsspannung A), B+ (Eingangsspannung B), FAIL A / OK A (Relais-Schaltausgang A, Wechslerkontakt), FAIL B / OK B (Relais-Schaltausgang B, Wechslerkontakt)
Ausgangsspannungsabfall	0,5 V
Umkehrspannung	30 V

Ausgang

Ausgangsspannungsart	DC
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsstrom	20 A

Eingang

Art der Eingangsspannung	DC
Eingangsspannung DC min.	21 V
Eingangsspannung DC max.	28 V
Eingangsstrom	20 A

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	54 mm
Höhe	90 mm
Montageabstand Horizontal	25 mm
Montageabstand Vertikal	25 mm
Gewicht	210 g

