

Technische Daten		
Ausgang		
Kontaktbestückung:	1 Schließer einschaltwischend 1 Schließer ansprechverzögert	
Kontaktwerkstoff:	AgNi	
Bemessungsbetriebsspannung:	AC 250 V	
Thermischer Strom I _{th} :	4 A	
Schaltvermögen		
Nach AC 15:	3 A / AC 230 V	IEC/EN 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer		
Nach AC 15 bei 1 A, AC 230 V:	5 x 10 ⁵ Schaltsp.	IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlussfestigkeit		
max. Schmelzsicherung:	4 A gG / gL	IEC/EN 60947-5-1
Mechanische Lebensdauer:	10 ⁸ Schaltspiele	
Allgemeine Daten		
Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb	
Temperaturbereich:		
Betrieb:	- 20 ... + 60 °C	
Lagerung:	- 40 ... + 70 °C	
Betriebshöhe:	≤ 2000 m	
Luft- und Kriechstrecken		
Bemessungsstoßspannung/ Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2	IEC 60664-1
EMV		
Statische Entladung (ESD):	8 kV (Kontaktentlad.) IEC/EN 61000-4-2	
HF-Einstrahlung:		
80 MHz ... 1 GHz:	10 V / m	IEC/EN 61000-4-3
1 GHz ... 2,5 GHz:	3 V / m	IEC/EN 61000-4-3
2,5 GHz ... 2,7 GHz:	1 V / m	IEC/EN 61000-4-3
Schnelle Transienten:	2 kV	IEC/EN 61000-4-4
Stoßspannung (Surge)		
Zwischen		
Versorgungsleitungen:	1 kV	IEC/EN 61000-4-5
Zwischen Leitung und Erde:	2 kV	IEC/EN 61000-4-5
HF-leitungsgeführt		
150 kHz ... 80 Mhz:	10 V / m	IEC/EN 61000-4-6
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B	EN 55011
Schutzart:		
Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60529
Gehäuse:	Thermoplast mit V0-Verhalten nach UL Subjekt 94	
Rüttelfestigkeit:	Amplitude 0,35 mm Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60068-2-6	
Klimafestigkeit:	20 / 060 / 04 IEC/EN 60068-1	
Klemmenbezeichnung:	EN 50005	
Leiteranschluss:	1 x 4 mm ² massiv oder 1 x 2,5 mm ² Litze mit Hülse und Kunststoffkragen oder 2 x 1,5 mm ² Litze mit Hülse und Kunststoffkragen DIN 46228-1/-2/-3/-4 oder 2 x 2,5 mm ² Litze mit Hülse DIN 46228-1/-2/-3	
Leiterbefestigung:	Plus-Minus-Klemmschrauben M 3,5 Kastenklemme mit Drahtschutz	
Anzugsdrehmoment:	0,8 Nm	
Schnellbefestigung:	Hutschiene	IEC/EN 60715
Nettogewicht:	85 g	
Geräteabmessungen		
Breite x Höhe x Tiefe:	22,5 x 84 x 97 mm	

Standardtype	
BC 7936N.38	AC/DC 24 V + AC 220 V ... 240 V 50/60 Hz 30 s 35 ms
Artikelnummer:	0052937
• Frontfarbe grau, mit Kastenklappen	
• Betriebsspannung U_N :	AC / DC 24 V + AC 220 V ... 240 V, 50 / 60 Hz
• Zeitbereich:	1,5 ... 30 s
• Kontaktumschlagzeit:	35 ms
• Baubreite:	22,5 mm
Bestellbeispiel	
BC 7936N .38 AC/DC 24 V + AC 220 ... 240 V 50 / 60 Hz 100 s / 35 ms	
	Zeitbereichendwert/ Kontaktumschlag Nennfrequenz Nennspannung Kontaktbestückung Type

