Hauptlasttrennschalter

BZ900241

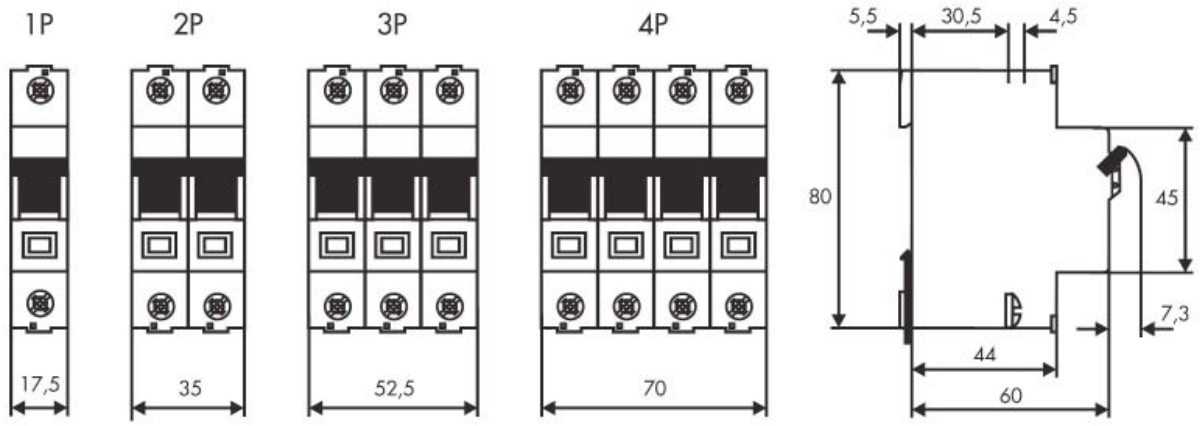
Schrack-Info

- Als Hauptschalter mit Trennfunktion
- Hohe Verschleißfestigkeit der Kontakte
- Lasttrennschalter für Dauerbetrieb
- Plombier- und Sperrmöglichkeit mit Zubehörteilen
- Schalten von Motoren und hochinduktiven Lasten möglich

Seite 245

Type	**40A**	**63A**	**80A**	**100A**	**125A**
Ausführung:	EN 60947-3, IEC 60947-3				
Anzahl der Pole :	1, 2, 3, 4-polig				
Bemessungsspannung:	230V / 400V-AC				
Bemessungsfrequenz:	50/60Hz				
Bemessungsstoßspannungstätigkeit U_{imp}:	6kV				
Bemessungs-Isolierspannung U_i:	690V				
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}:	2000A				
Bemessungskurzschlußeinschaltvermögen I_{cm}:	2800A				
Max. zulässige Vorsicherung:	125A				
Nennstrom:	40A	63A	80A	100A	125A
Kurzschlussfestigkeit - bei Vorsicherung nach anwendbarer Vorschrift IEC/EN 60947-3	12,5kA	12,5kA	12,5kA	10kA	10kA
Gebrauchskategorie AC 22A Bemessungsbetriebsstrom I_e	40A	63A	80A	100A	125A
Gebrauchskategorie AC 23A Bemessungsbetriebsstrom I_e	40A	63A	80A	100A	125A
Umgebungstemperaturbereich:	-25 °C bis +60 °C				
Schutzart:	IP 20 (eingebaut IP40)				
Verschmutzungsklasse:	3				
Gebrauchslage	beliebig				
Lebensdauer:					
Elektrische Stellungswechsel	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 2.000
Mechanische Stellungswechesl	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 14.000
Finger / Handrückensicher:	nach BGV A3				
Klemmen:	Doppel-Mauliftklemme				
Klemmquerschnitt:	2,5 – 50mm²				
Klemmendrehmoment	2,5 – 5Nm				

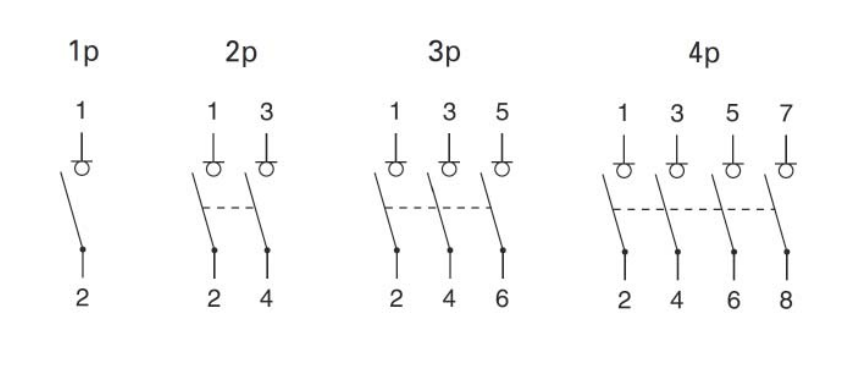
BZ9002XX Maßskizze



Seite 246

Hauptlasttrennschalter

BZ9002XX Anschlussplan



Hauptlasttrennschalter 40A

BZ900242

Schrack-Info

- Gebrauchskategorie AC 23A

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
40A / 1-polig			**BZ900241**
40A / 2-polig			**BZ900242**
40A / 3-polig			**BZ900243**
40A / 4-polig			**BZ900244**

Hauptlasttrennschalter 63A

BZ900262

Schrack-Info

- Gebrauchskategorie AC 23A

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
63A / 1-polig			**BZ900261**
63A / 2-polig			**BZ900262**
63A / 3-polig			**BZ900263**
63A / 4-polig			**BZ900264**