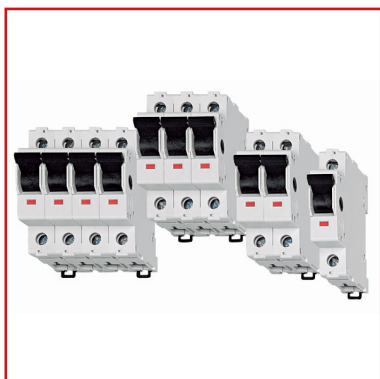


■ DATENBLATT: HAUPTLASTTRENNSCHALTER REIHENEINBAU



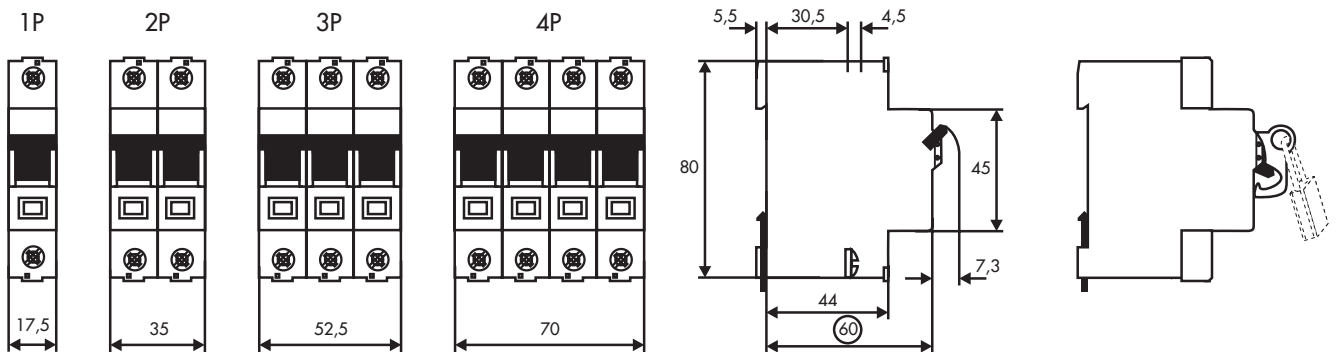
■ SCHRACK-INFO

- Als Hauptschalter mit Trennfunktion geeignet
- Lasttrennschalter für Dauerbetrieb
- Plombier- und Sperrmöglichkeit mit Zubehörteilen
- Schalten von Motoren und hochinduktiven Lasten möglich

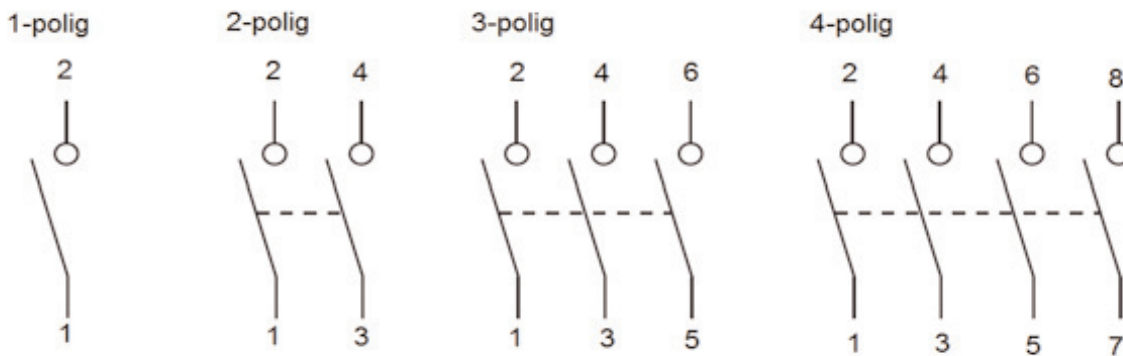
■ TECHNISCHE DATEN

Ausführung entsprechend:	IEC/EN 60947-3
Bemessungsspannung/Frequenz:	240/415V, 50/60Hz
Bemessungsstoßspannungstätigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	2000A bei 80A, 100A und 125A / bei 40A und 63A 1000A
Bemessungskurzschlußeinschaltvermögen I_{cm} :	2800A bei 80A, 100A und 125A / bei 40A und 63A 1000A
Max. zulässige Vorsicherung:	125A gG
Kurzschlussfestigkeit – bei Vorsicherung nach anwendbarer Vorschrift:	IEC/EN 60947-3
40A, 63A und 80A-Type	12,5kA
100A und 125A-Type	10kA
Hohe Bemessungs-Isolierspannung U_i :	690V
Gebrauchskategorie:	
40A-Type	240/415V, AC21B, 240/415V, AC22A, 240/415V, AC23A
63A-Type	240/415V, AC21B, 240/415V, AC22A, 240/415V, AC23A
80A-Type	240/415V, AC21B, 240/415V, AC22A, 240/415V, AC23A
100A-Type 1- und 2-polig	240/415V, AC21B, 240/415V, AC22A, 240/415V, AC23A
100A-Type 3- und 4-polig	240/415V, AC21B, 240/415V, AC22A
125A-Type 3- und 4-polig	240/415V, AC21B
LEBENSDAUER	
Stellungswechsel elektrisch	
40A, 63A, 80A und 100A-Type	≥ 3.000
125A-Type	≥ 2.000
Stellungswechsel mechanisch	
40A, 63A, 80A und 100A-Type	≥ 16.000
125A-Type	≥ 14.000
Verschmutzungsgrad	3
MECHANISCH	
Montage	Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart eingebauter Schalter	IP40
Klemmen	oben und unten Maul-/Liftklemmen
Klemmenschutz	Berührungsschutz nach BGV A3
Klemmquerschnitt	2,5 - 50 mm ²
Materialstärke Verschiebung	0,8 - 2 mm
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben	2,5 - 5 Nm
Funktion	lageunabhängig

ABMESSUNGEN



SCHALTBILD



NENNSTROM/POLZAHL	TE	TYPE	EAN-CODE	BESTELLNUMMER
40 A/1polig	1	IA 1/40	9004840406016	BZ900241
40 A/2polig	2	IA 2/40	9004840406023	BZ900242
40 A/3polig	3	IA 3/40	9004840406030	BZ900243
40 A/4polig	4	IA 4/40	9004840406047	BZ900244
63 A/1polig	1	IA 1/63	9004840406054	BZ900261
63 A/2polig	2	IA 2/63	9004840406061	BZ900262
63 A/3polig	3	IA 3/63	9004840406078	BZ900263
63 A/4polig	4	IA 4/63	9004840406085	BZ900264
80 A/2polig	2	IA 2/80	9004840406108	BZ900282
80 A/3polig	3	IA 3/80	9004840406115	BZ900283
80 A/4polig	4	IA 4/80	9004840406122	BZ900284
100 A/1polig	1	IA 1/100	9004840406146	BZ900201
100 A/2polig	2	IA 2/100	9004840406153	BZ900202
100 A/3polig	3	IA 3/100	9004840406160	BZ900203
100 A/4polig	4	IA 4/100	9004840406177	BZ900204
125 A/3polig	3	IA 3/125	9004840406207	BZ900223
125 A/4polig	4	IA 4/125	9004840406214	BZ900224
Schaltsperr	-	-	9004840260892	BS900285