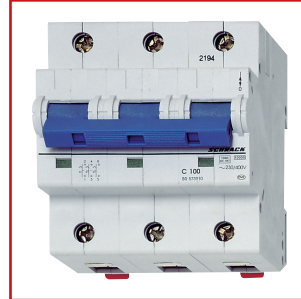


## ■ DATENBLATT: HOCHSTROMSICHERUNGSAUTOMATEN BR



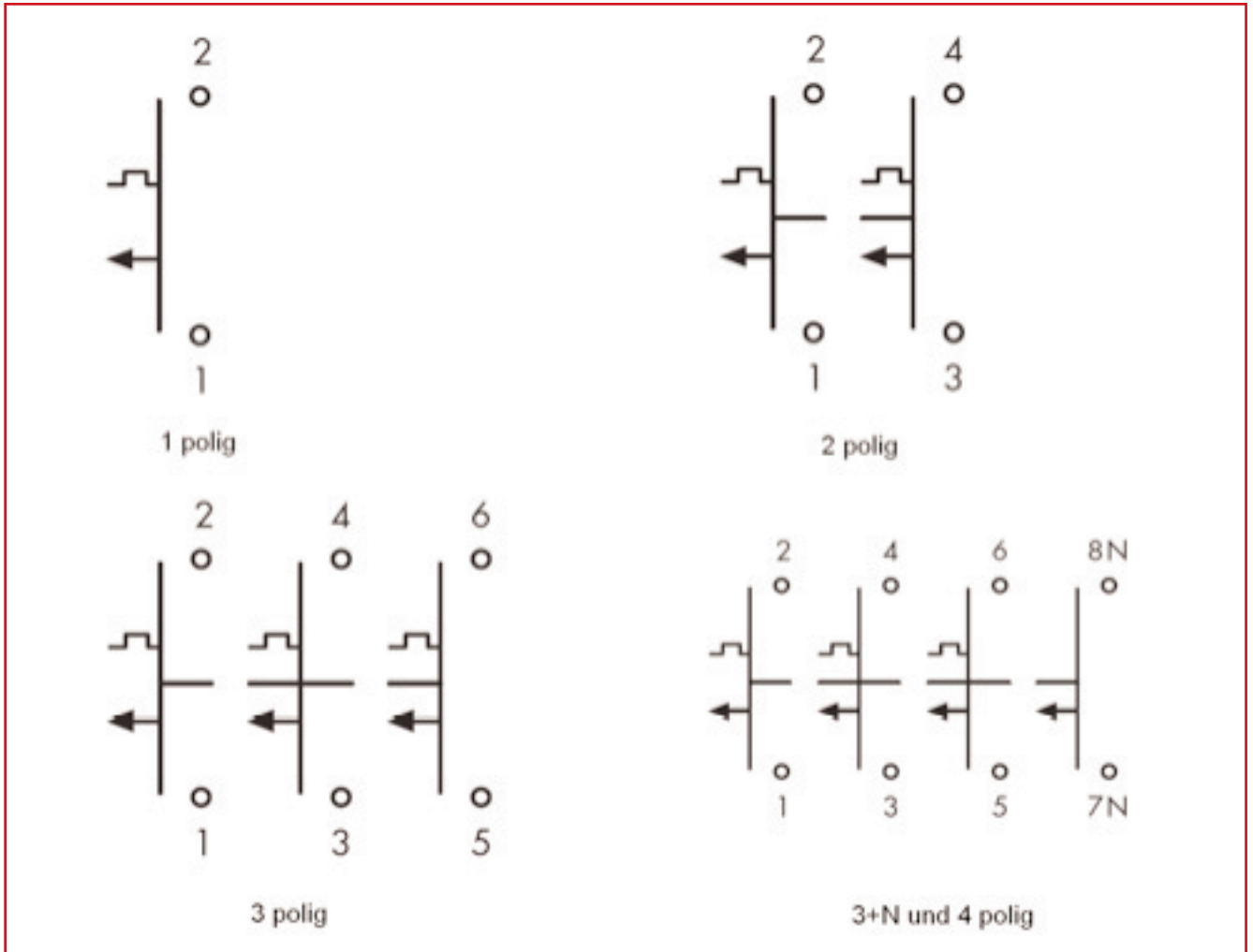
### ■ SCHRACK-INFO

- In gewerblichen und industriellen Anlagen mit hohen Dauerströmen
- Vorzähler Sicherungsautomaten speziell im Vorzählerbereich verwendbar
- Befestigungssystem: Spezial-Schnappbefestigung für DIN-Schiene EN 50 022
- Zwangsgeführte Schaltstellungsanzeige
- Bemessungsströme bis 125 A
- Bemessungsschaltvermögen bis 25 kA nach EN 60947-2

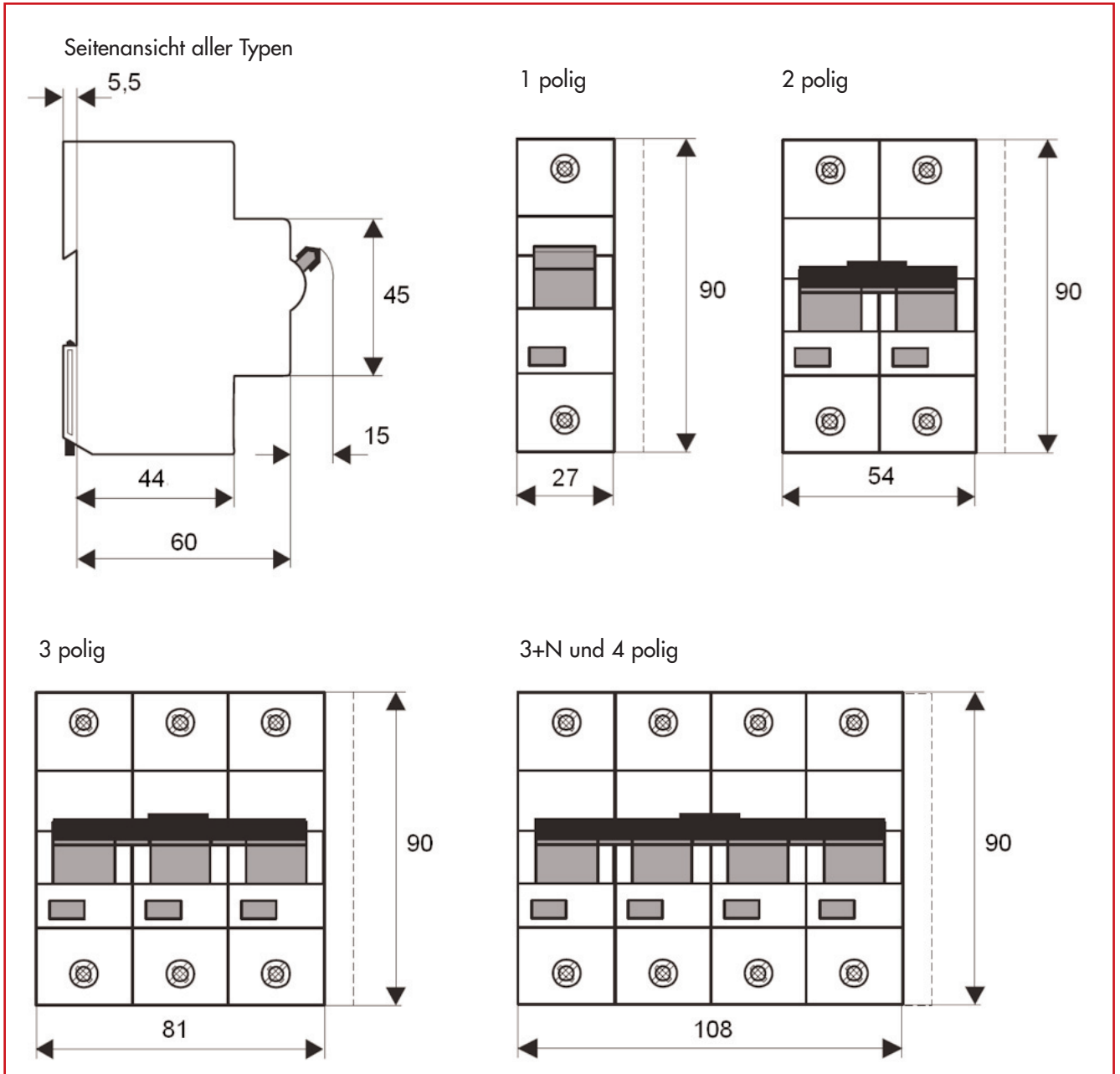
### ■ TECHNISCHE DATEN

Ausführung:	entsprechend IEC/EN 60 947-2	
Charakteristik:	C, D entsprechend ÖVE-EN 60 898	
Bemessungsspannung/Frequenz:	230/400 V AC, 50/60 Hz	
Normauslösung:	-5°C bis +40°C	
Max. Vorsicherung:	200 A gL (>20 kA)	
Selektivitätsklasse:	entsprechend Klasse 3	
Grenzschalvermögen:	nach IEC/EN 60947-2	
Kennlinie C	In = 20-63 A	25 kA
	In = 80-100 A	20 kA
	In = 125 A	15 kA
Kennlinie D	In = 63 A	25 kA
	In = 80 A	20 kA
	In = 100 A	15 kA
DC-Bemessungsspannung:	max. 60 V pro Polstrecke mit Auslöser	
Bemessungsisolationsspannung:	440 V	
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> :	4000 V	
Anschlußquerschnitt:	2,5 – 50 mm <sup>2</sup>	
Schaltkontakt:	Doppelunterbrechung, Sprungschaltverhalten	
Lebensdauer:	≥ 20 000 Stellungswechsel	
Kontaktstellungsanzeige:	je Pol (rot/grün)	
Trenneigenschaften:	4 mm Kontaktabstand	
Kappen-Einbaumaß:	45 mm	
Gerätesockelmaß:	90 mm	
Einbaubreite:	27 mm (1,5 TE) pro Pol	
Montage:	Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene EN50022	
Schutzart eingebaut:	IP40	
Klemmen:	oben und unten Liftklemmen	
Klemmenschutz:	Finger-/handrücksicher, VBG 4, ÖVE-EN 6	
Klemmquerschnitt:	2,5 – 50 mm <sup>2</sup>	

■ SCHALTSYMBOLLE



ABMESSUNGEN



■ VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMAT V-SI MIT TRENNEREIGENSCHAFT, EINPOLIG / ÄHNLICH KENNLINIE D



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
20 A	27x90x77,9	BR561200
25 A	27x90x77,9	BR561250
32 A	27x90x77,9	BR561320
40 A	27x90x77,9	BR561400
50 A	27x90x77,9	BR561500
63 A	27x90x77,9	BR561630
80 A	27x90x77,9	BR561800
100 A	27x90x77,9	BR561910
120 A	27x90x77,9	BR561912
Ausschaltenschutz zu VSI	-	BR900001

■ HOCHSTROM-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, EINPOLIG



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>		
20 A	27x90x77,9	BR571200
25 A	27x90x77,9	BR571250
40 A	27x90x77,9	BR571400
50 A	27x90x77,9	BR571500
63 A	27x90x77,9	BR571630
80 A	27x90x77,9	BR571800
100 A	27x90x77,9	BR571910
125 A	27x90x77,9	BR571912
<b>KENNLINIE D</b>		
25 A	27x90x77,9	BR591250
63 A	27x90x77,9	BR591630
80 A	27x90x77,9	BR591800
100 A	27x90x77,9	BR591910

■ HOCHSTROM-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, ZWEIPOLIG



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>		
25 A	54x90x80,5	BR572250
32 A	54x90x80,5	BR572320
40 A	54x90x80,5	BR572400
50 A	54x90x80,5	BR572500
63 A	54x90x80,5	BR572630
125 A	54x90x80,5	BR572912

**HOCHSTROM-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, DREIPOLIG**



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>		
20 A	81x90x80,5	BR573200
25 A	81x90x80,5	BR573250
32 A	81x90x80,5	BR573320
40 A	81x90x80,5	BR573400
50 A	81x90x80,5	BR573500
63 A	81x90x80,5	BR573630
80 A	81x90x80,5	BR573800
100 A	81x90x80,5	BR573910
125 A	81x90x80,5	BR573912
<b>KENNLINIE D</b>		
50 A	81x90x80,5	BR593500
63 A	81x90x80,5	BR593630
80 A	81x90x80,5	BR593800
100 A	81x90x80,5	BR593910

**HOCHSTROM-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, DREIPOLIG MIT SCHALTBAREM N-LEITER**



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>		
20 A	108x90x80,5	BR578200
25 A	108x90x80,5	BR578250
32 A	108x90x80,5	BR578320
40 A	108x90x80,5	BR578400
50 A	108x90x80,5	BR578500
63 A	108x90x80,5	BR578630
80 A	108x90x80,5	BR578800
100 A	108x90x80,5	BR578910
125 A	108x90x80,5	BR578912
<b>KENNLINIE D</b>		
63 A	108x90x80,5	BR598630
80 A	108x90x80,5	BR598800
100 A	108x90x80,5	BR598910

**HOCHSTROM-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, VIERPOLIG**



BEZEICHNUNG	BxHxT (mm)	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>		
80 A	108x90x80,5	BR574800