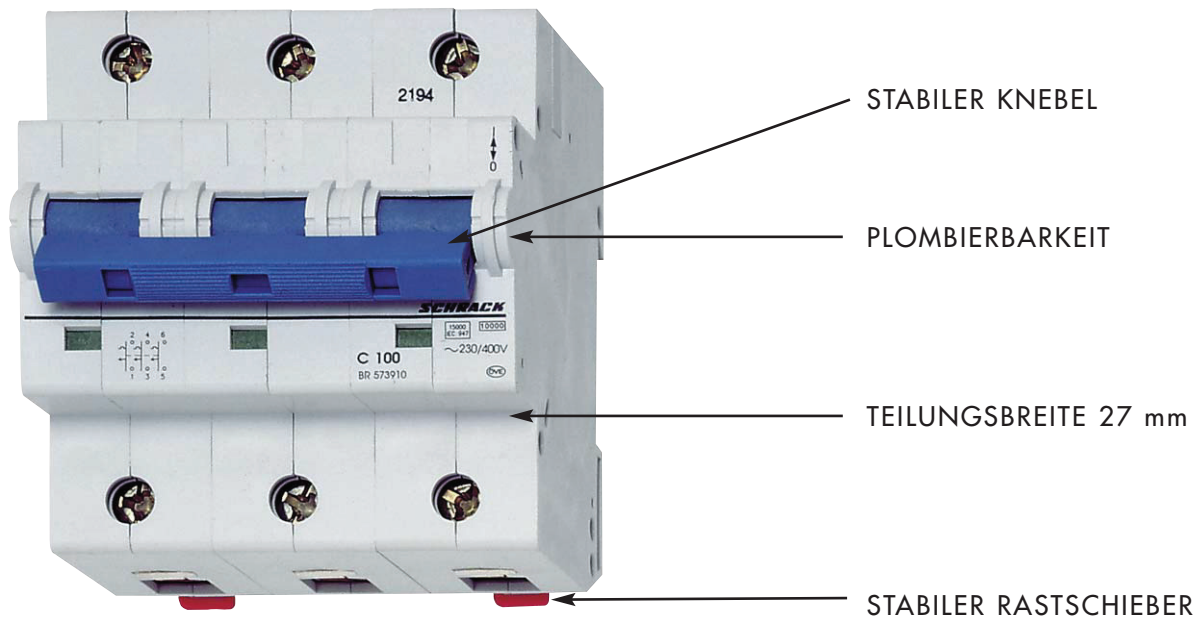


## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN



### ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR  
[WWW.SCHRACK.AT](http://WWW.SCHRACK.AT)

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



BR561200



BR572910



BR573910



BR578910

### 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

### ZUBEHÖR

Fernauslöser  
Hilfskontakt  
Verschiebung

### 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
Grenzschaltvermögen:		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, BGV A3, ÖVE-EN 6
Klemmquerschnitt:		2,5 – 50 mm <sup>2</sup>

## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE V-SI, MIT TRENNEREIGENSCHAFT, EINPOLIG / ÄHNLICH KENNLINIE D



BR561200



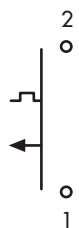
SCHALTBILD

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
20 A	27x90x77,9	12	C 20/1-V	9004840267204			BR561200
25 A	27x90x77,9	12	C 25/1-V	9004840267211			BR561250
32 A	27x90x77,9	12	C 32/1-V	9004840210361			BR561320
40 A	27x90x77,9	12	C 40/1-V	9004840267228			BR561400
50 A	27x90x77,9	12	C 50/1-V	9004840210378			BR561500
63 A	27x90x77,9	12	C 63/1-V	9004840267235			BR561630
80 A	27x90x77,9	12	C 80/1-V	9004840079616			BR561800
100 A	27x90x77,9	12	C 100/1-V	9004840079623			BR561910
120 A	27x90x77,9	12	C 120/1-V	9004840079630			BR561912
Ausschaltenschutz zu VSI	-	1	BR-SP-A	9004840210385			BR900001

## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, EINPOLIG



BR571910



SCHALTBILD

BEMESSUNGSSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>							
20 A	27x90x77,9	12	C 20/1-I	9004840266665			BR571200
25 A	27x90x77,9	12	C 25/1-I	9004840266672			BR571250
40 A	27x90x77,9	12	C 40/1-I	9004840266696			BR571400
50 A	27x90x77,9	12	C 50/1-I	9004840266702			BR571500
63 A	27x90x77,9	12	C 63/1-I	9004840266719			BR571630
80 A	27x90x77,9	12	C 80/1-I	9004840266726			BR571800
100 A	27x90x77,9	12	C 100/1-I	9004840266733			BR571910
125 A	27x90x77,9	12	C 125/1-I	9004840266740			BR571912

### KENNLINIE D

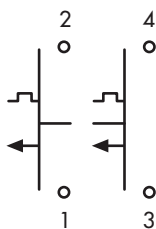
63 A	27x90x77,9	12	D 63/1-I	9004840266634			BR591630
80 A	27x90x77,9	12	D 80/1-I	9004840266641			BR591800
100 A	27x90x77,9	12	D 100/1-I	9004840266658			BR591910



## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, ZWEIPOLIG



BR572910



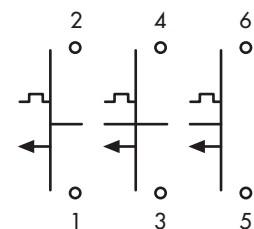
SCHALTBILD

BEMESSUNGSSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>							
25 A	54x90x80,5	6	C 25/2-I	9004840266801			BR572250
32 A	54x90x80,5	6	C 32/2-I	9004840266818			BR572320
40 A	54x90x80,5	6	C 40/2-I	9004840266825			BR572400
50 A	54x90x80,5	6	C 50/2-I	9004840266832			BR572500
63 A	54x90x80,5	6	C 63/2-I	9004840266849			BR572630
125 A	54x90x80,5	6	C 125/2-I	9004840266870			BR572912

## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, DREIPOLIG



BR573910



SCHALTBILD

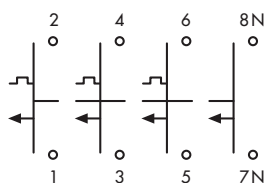
BEMESSUNGSSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>							
20 A	81x90x80,5	4	C 20/3-I	9004840266924			<a href="#">BR573200</a>
25 A	81x90x80,5	4	C 25/3-I	9004840266931			<a href="#">BR573250</a>
32 A	81x90x80,5	4	C 32/3-I	9004840266948			<a href="#">BR573320</a>
40 A	81x90x80,5	4	C 40/3-I	9004840266955			<a href="#">BR573400</a>
50 A	81x90x80,5	4	C 50/3-I	9004840266962			<a href="#">BR573500</a>
63 A	81x90x80,5	4	C 63/3-I	9004840266979			<a href="#">BR573630</a>
80 A	81x90x80,5	4	C 80/3-I	9004840266986			<a href="#">BR573800</a>
100 A	81x90x80,5	4	C 100/3-I	9004840266993			<a href="#">BR573910</a>
125 A	81x90x80,5	4	C 125/3-I	9004840267006			<a href="#">BR573912</a>
<b>KENNLINIE D</b>							
50 A	81x90x80,5	4	D 50/3-I	9004840266887			<a href="#">BR593500</a>
63 A	81x90x80,5	4	D 63/3-I	9004840266894			<a href="#">BR593630</a>
80 A	81x90x80,5	4	D 80/3-I	9004840266900			<a href="#">BR593800</a>
100 A	81x90x80,5	4	D 100/3-I	9004840266917			<a href="#">BR593910</a>



## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, DREIPOLIG MIT SCHALTbareM N-LEITER



BR578910



SCHALTBILD

BEMESSUNGSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>							
20 A	108x90x80,5	3	C 20/3N-I	9004840264289			<a href="#">BR578200</a>
25 A	108x90x80,5	3	C 25/3N-I	9004840267044			<a href="#">BR578250</a>
32 A	108x90x80,5	3	C 32/3N-I	9004840267051			<a href="#">BR578320</a>
40 A	108x90x80,5	3	C 40/3N-I	9004840267068			<a href="#">BR578400</a>
50 A	108x90x80,5	3	C 50/3N-I	9004840267075			<a href="#">BR578500</a>
63 A	108x90x80,5	3	C 63/3N-I	9004840267082			<a href="#">BR578630</a>
80 A	108x90x80,5	3	C 80/3N-I	9004840267099			<a href="#">BR578800</a>
100 A	108x90x80,5	3	C 100/3N-I	9004840267105			<a href="#">BR578910</a>
125 A	108x90x80,5	3	C 125/3N-I	9004840267112			<a href="#">BR578912</a>

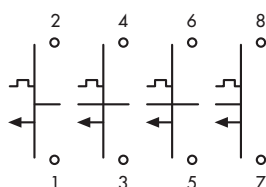
### KENNLINIE D

63 A	108x90x80,5	3	D 63/3N-I	9004840267013			<a href="#">BR598630</a>
80 A	108x90x80,5	3	D 80/3N-I	9004840267020			<a href="#">BR598800</a>
100 A	108x90x80,5	3	D 100/3N-I	9004840267037			BR598910

## VORZÄHLER-SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BR, VIERPOLIG



BR578910



SCHALTBILD

### SCHRACK-INFO

- Alle vier Pole mit thermischem und magnetischem Auslöser ausgerüstet

BEMESSUNGSTROM	ABM (BxHxT) mm	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>KENNLINIE C</b>							
80 A	108x90x80,5	3	C 80/4-I	9004840267181			<a href="#">BR574800</a>