

■ DATENBLATT: SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



BM018110



BM018210



BM018310



BM017410

■ SCHRACK-INFO

- Isolierter Fehlsteckschutz
- Lift- und Maulklemme beidseitig
- Hohe Selektivität durch geringe Durchlassenergien
- Sichtfenster mit zwangsgeführten Kontaktstellungsanzeige je Pol
- Klemmquerschnitt: 1 mm² bis 25 mm²
- Erfüllt die Anforderungen der Isolationskoordination, Kontaktabstand 4 mm
- Netzspannungsanschluß beliebig (oben/unten)
- Einbau lageunabhängig
- Spezial-Rast-Schnappbefestigung für Hutschiene EN 50 022

■ TIPPS & TRICKS

NEU: Bessere Verschiebungsmöglichkeit durch beidseitige (oben und unten) Maulklemmen. Kein Hinterstecken beim Anschluß der Leitungen durch Fehlsteckschutz möglich. Durch Rast-Schnappbefestigung bei Austausch keine Demontage der Verschiebung notwendig.

■ ZUBEHÖR

Gehäuse, Abdeckungen
 Fernauslöser
 Unterspannungsauslöser
 Hilfskontakt
 Ferneinschaltautomatik (FSA)
 Verschiebung

■ HINWEIS

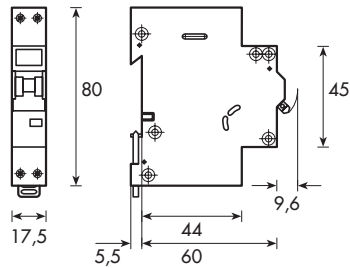
Andere Bemessungsströme auf Anfrage
 Höhere Bemessungsströme siehe Serie BR

■ TECHNISCHE DATEN

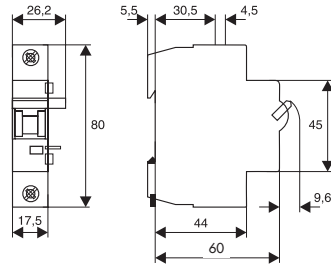
Bemessungsspannung/Frequenz:	230 V/400 V AC, 50/60 Hz
DC-Bemessungsspannung (je Polstrecke mit Auslöser):	max. 48 V DC
Normauslösung:	-5 °C bis +40 °C
Zulässige Vorsicherung:	max. 125 AgL, >10 kA
Selektivitätsklasse:	3
Bemessungsschaltvermögen:	10 kA gem. IEC/EN 60898, 15 kA gem. IEC/EN 60947-2
Schutzart:	IP 20
Auslösecharakteristik:	B, C, D
Lebensdauer:	≥ 8000 Stellungswechsel (mechanisch ≥ 20.000)
Finger / Handrücksenscher:	nach VBG 4 / ÖVE EN 6, BGV A3
Klemmen:	Doppel-Maulliftklemme
Klemmenquerschnitt:	1 - 25 mm ²
Klemmenbreite 1 TE:	17,8 mm
Klemmenanzugsdrehmoment:	2 - 2,4 Nm
Montage:	auf DIN-Schiene durch Rast-Schnappbefestigung

ABMESSUNGEN

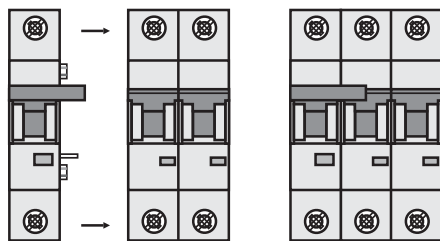
Sicherungsautomat SI-E



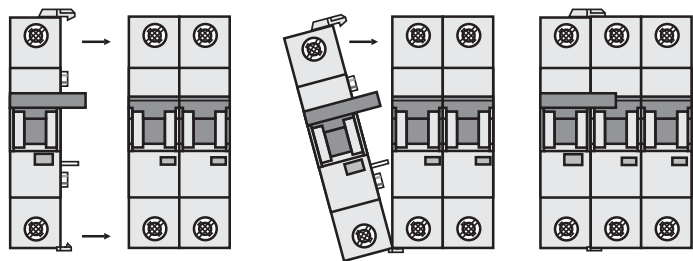
Arbeitsstromauslöser B-FA



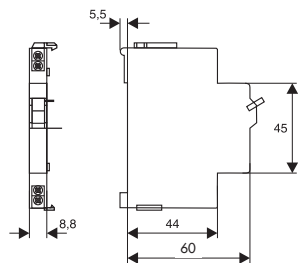
Beispiel: FA + BMSO



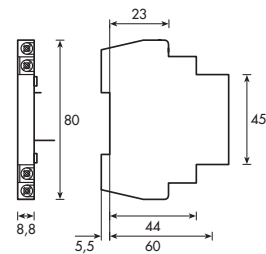
Beispiel: B-FA + BMSO



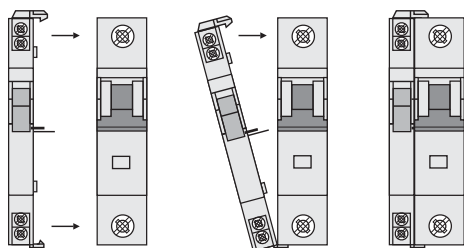
Hilfsschalter BI-HSI



Hilfsschalter für Serie BR

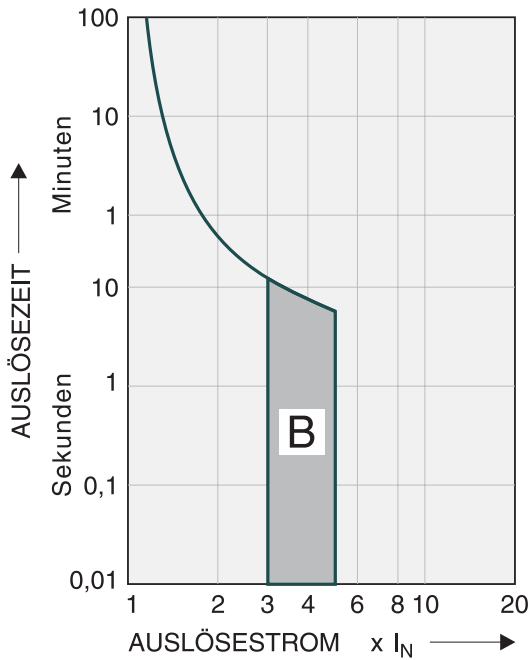


Schnapp-Technik Beispiel: B-HSI + BMSO

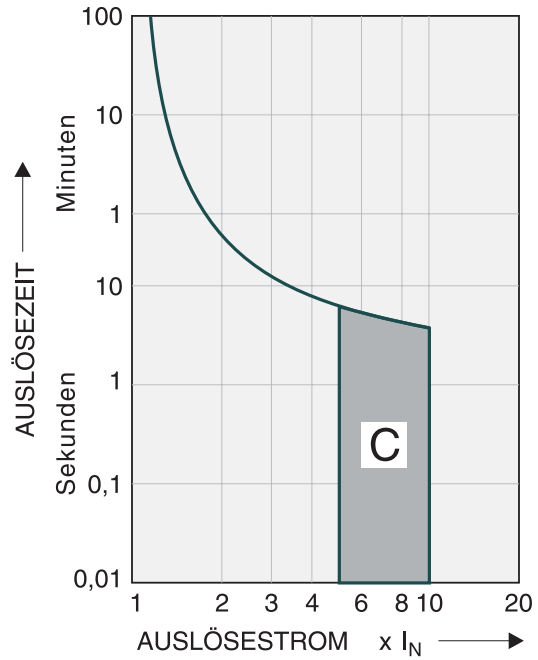


■ AUSLÖSEKENNLINIEN NACH IEC/EN 60898

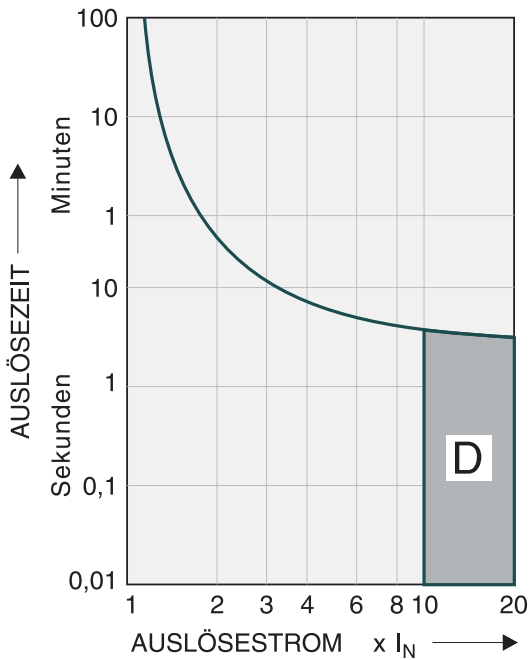
Auslösekennlinie B



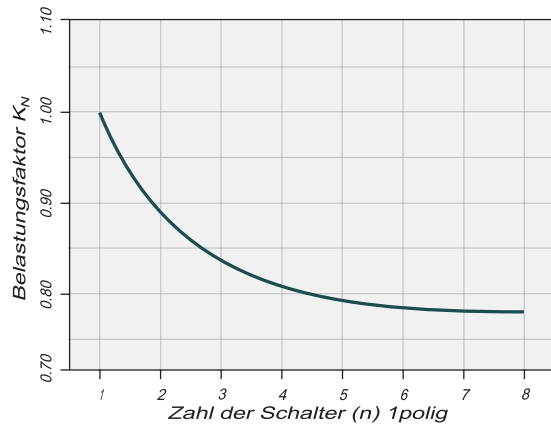
Auslösekennlinie C



Auslösekennlinie D



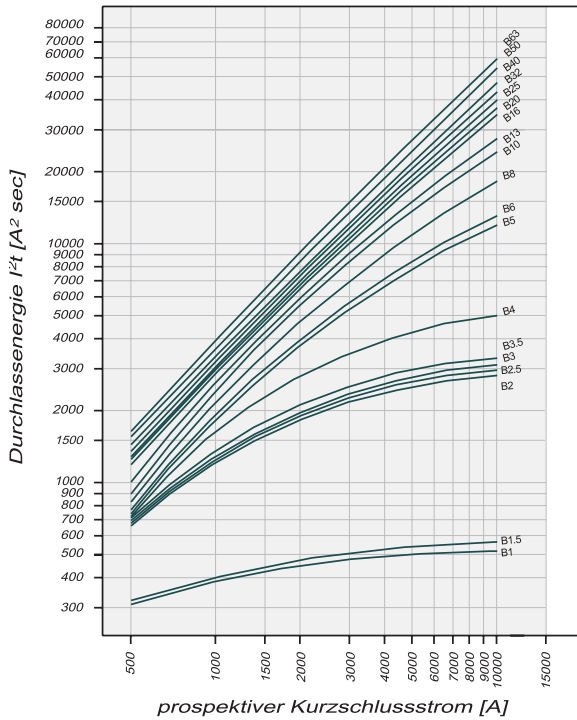
■ BELASTBARKEIT BEI ANEINANDERGEREIHTEN LEISTUNGSSCHUTZSCHALTERN SERIE BMS0



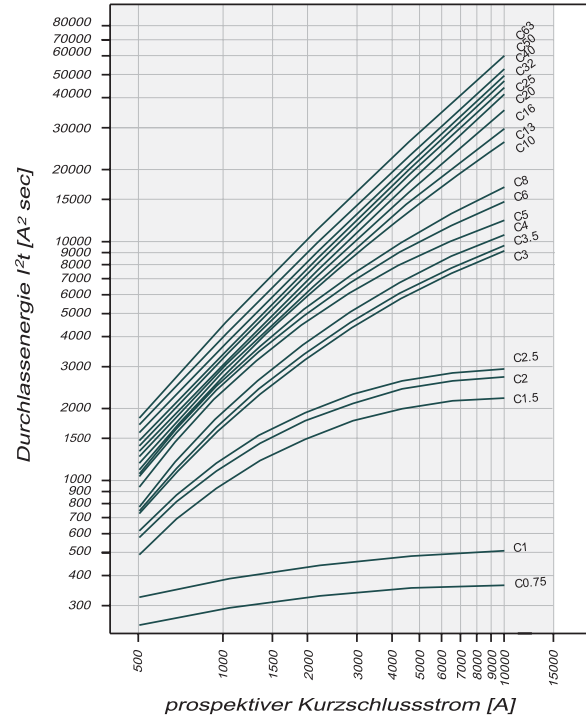
DURCHLASSENERGIE-DIAGRAMM SERIE BMS0

Durchlassenergie BMS0

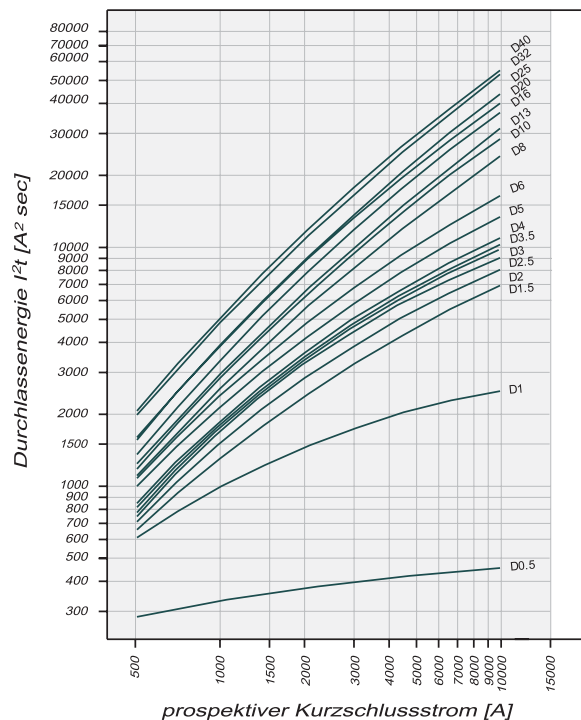
Durchlassenergie BMS0 Kennlinie B, 1polig



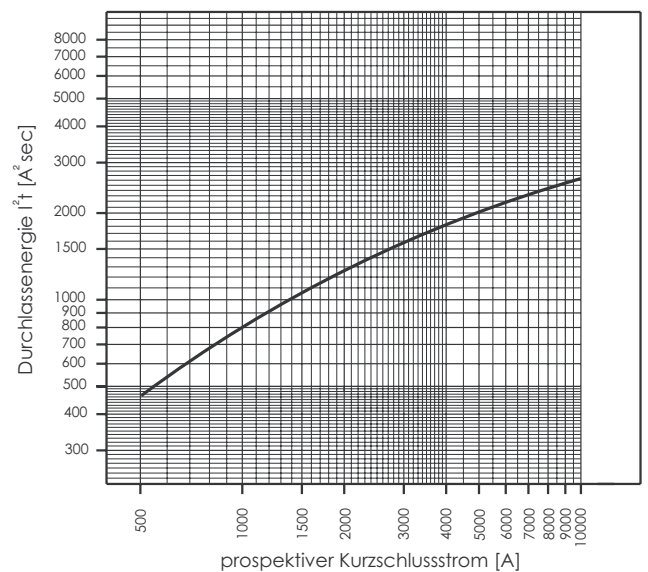
Durchlassenergie BMS0 Kennlinie C, 1polig



Durchlassenergie BMS0 Kennlinie D, 1polig



Durchlassenergie BMS0-H-B4



EINFLUSS DER UMGEBUNGSTEMPERATUR AUF DAS THERMISCHE AUSLÖSEVERHALTEN FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0

Korrigierte Werte des Bemessungsstromes in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur

I _n [A]	Umgebungstemperatur T [°C]												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
0.16	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
0.25	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
0.5	0.61	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44
0.75	0.92	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.74	0.73	0.71	0.69	0.68	0.66
1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.89
1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
1.6	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
2.5	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2
3	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
3.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1
4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
5	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4
6	7.3	7.2	7.0	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
8	9.8	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1
10	12	12	12	11	11	10	10	9.9	9.7	9.5	9.3	9.0	8.9
12	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11
13	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12
15	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13
16	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14
20	24	24	23	22	22	21	20	20	19	19	19	18	18
25	31	30	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	22
32	39	38	37	36	35	33	32	32	31	30	30	29	28
40	49	48	47	45	43	42	40	39	39	38	37	36	35
50	61	60	58	56	54	52	50	49	48	47	46	45	44
63	77	76	73	71	68	66	63	62	61	60	58	57	56

EINFLUSS DER NETZFREQUENZ FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0

Einfluss der Netzfrequenz auf das Auslöseverhalten I_{MA} des Schnellauslösers

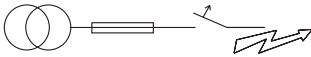
	Netzfrequenz f [Hz]						
	16 ² / ₃	50	60	100	200	300	400
I _{MA} (f)/I _{MA} (50Hz) [%]	91	100	101	106	115	134	141

KURZSCHLUSSELEKTIVITÄT FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 ZU NEOZED SCHMELZSICHERUNGEN

Kurzschlussselektivität BMS0 zu NEOZED Schmelzsicherungen

Im Kurzschlussfall besteht zwischen den Sicherungsautomaten BMS0 und den vorgeschaltene Schmelzsicherungen Selektivität bis zu den angegebenen Werten des Selektivitätsgrenzstromes I_n [kA] (d.h. bei auftretenden Kurzschlussströmen I_{sc} unter I_n löst nur der Leitungsschutzschalter aus, bei Kurzschlussströmen darüber sprechen beide Schutzorgane an).

*) nach EN 60898 D.5.2.b



Kurzschlussselektivität **Kennlinie B** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **NEOZED***

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	4.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.9	2.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.7	4.0	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	3.6	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			0.5	0.8	1.4	2.8	4.3	8.2	10.0 ²⁾
10			0.5	0.7	1.3	2.4	3.4	6.0	10.0 ²⁾
13			<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	2.3	3.2	5.3	10.0 ²⁾
16				0.6	1.1	2.2	2.9	4.6	10.0
20					1.1	2.1	2.8	4.4	9.3
25					1.1	2.0	2.7	4.2	8.7
32						2.0	2.6	4.0	8.0
40							2.5	3.8	7.5
50							2.3	3.4	6.7
63									6.2

Kurzschlussselektivität **Kennlinie C** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **NEOZED***

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.75	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.0	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	0.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.9	5.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.8	4.7	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.6	4.0	7.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	1.3	3.1	5.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.7	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.5	4.0	8.6	10.0 ²⁾
10			<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.2	2.3	3.1	5.4	10.0 ²⁾
13					1.1	2.2	3.0	4.9	10.0 ²⁾
16					1.1	2.1	2.8	4.4	9.5
20					1.0	2.0	2.6	4.0	8.3
25						1.9	2.5	3.8	7.8
32							2.5	3.7	7.3
40								3.5	7.0
50									6.5
63									

Kurzschlussselektivität **Kennlinie D** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **NEOZED***

BMS0	NEOZED D01-D03 gL/gG								
I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.5	<0.5 ¹⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.8	9.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	2.2	6.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.9	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.8	4.8	9.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	4.7	8.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4		<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	4.6	7.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.5	3.5	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6			<0.5 ¹⁾	0.5	1.3	2.9	4.5	9.0	10.0 ²⁾
8			<0.5 ¹⁾	0.5	1.2	2.4	3.5	6.0	10.0 ²⁾
10				0.5	1.1	2.2	3.0	5.0	10.0 ²⁾
13					1.1	2.1	2.9	4.6	10.0 ²⁾
16						1.9	2.6	3.9	9.0
20						1.7	2.3	3.5	8.0
25							2.2	3.4	7.5
32								2.9	6.0
40									5.7

1) Selektivitätsgrenzstrom I_n liegt unter 0.5 kA.

2) Selektivitätsgrenzstrom I_n = Bemessungsschaltvermögen I_{cs} des Leitungsschutzschalters.

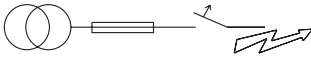
keine Selektivität

KURZSCHLUSSELEKTIVITÄT FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 ZU DIAZED SCHMELZSICHERUNGEN

Kurzschlussselektivität BMS0 zu DIAZED Schmelzsicherungen

Im Kurzschlussfall besteht zwischen den Sicherungsautomaten BMS0 und den vorgeschalteten Schmelzsicherungen Selektivität bis zu den angegebenen Werten des Selektivitätsgrenzstromes I_s [kA] (d.h. bei auftretenden Kurzschlussströmen I_{ks} unter I_s löst nur der Leitungsschutzschalter aus, bei Kurzschlussströmen darüber sprechen beide Schutzorgane an).

*) nach EN 60898 D.5.2.b



Kurzschlussselektivität **Kennlinie B** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **DIAZED***)

BSM0	DIAZED DII-DIV gL/gG									
	I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	1.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	3.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.5	8.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	1.8	3.2	7.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8		<0.5 ¹⁾	0.5	0.8	1.6	2.6	5.2	8.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10			0.5	0.8	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
13			0.5	0.7	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
16				0.6	1.2	1.9	3.2	4.6	8.4	10.0 ²⁾
20					1.2	1.8	3.1	4.4	7.8	10.0 ²⁾
25					1.2	1.8	3.0	4.2	7.3	10.0 ²⁾
32						1.7	2.8	3.9	6.8	10.0 ²⁾
40							2.7	3.8	6.5	10.0 ²⁾
50							2.5	3.5	5.7	10.0 ²⁾
63									5.3	10.0 ²⁾

Kurzschlussselektivität **Kennlinie C** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **DIAZED***)

BSM0	DIAZED DII-DIV gL/gG											
	I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100		
0.75	1.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
1.0	<0.5 ¹⁾	1.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.2	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	1.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.8	0.9	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.2	4.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
4	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.8	1.8	3.6	9.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.7	1.5	2.7	7.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
6		<0.5 ¹⁾	0.5	0.6	1.4	2.4	5.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
8		<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.2	4.7	8.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
10			<0.5 ¹⁾	0.6	1.3	2.0	3.6	5.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾		
13					1.3	1.9	3.3	5.0	9.4	10.0 ²⁾		
16						1.2	1.8	3.2	4.4	8.0	10.0 ²⁾	
20						1.2	1.8	3.1	4.1	7.0	10.0 ²⁾	
25							1.7	2.8	3.8	6.5	10.0 ²⁾	
32								2.7	3.7	6.2	10.0 ²⁾	
40									3.5	5.9	10.0 ²⁾	
50										5.5	10.0 ²⁾	
63											5.3	10.0 ²⁾

Kurzschlussselektivität **Kennlinie D** zu Schmelzsicherungs-Einsatz **DIAZED***)


BSM0	DIAZED DII-DIV gL/gG									
	I_n [A]	10	16	20	25	35	50	63	80	100
0.5	0.5	3.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	1.0	2.4	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
1.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.7	1.2	3.5	7.7	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.0	2.8	5.8	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
2.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	1.4	2.3	4.6	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.0	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.3	4.3	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
3.5	<0.5 ¹⁾	<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.1	4.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
4		<0.5 ¹⁾	0.6	0.9	2.0	3.8	9.5	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
5		<0.5 ¹⁾	0.5	0.7	1.7	3.1	7.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
6			0.5	0.7	1.5	2.6	5.3	9.1	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
8			<0.5 ¹⁾	0.7	1.4	2.2	3.9	6.0	10.0 ²⁾	10.0 ²⁾
10				0.7	1.2	1.9	3.4	5.0	9.5	10.0 ²⁾
13					1.2	1.8	3.2	4.6	8.6	10.0 ²⁾
16						1.6	2.7	4.0	7.4	10.0 ²⁾
20						1.5	2.5	3.5	6.7	10.0 ²⁾
25							2.4	3.4	6.2	10.0 ²⁾
32								2.8	5.0	10.0 ²⁾
40									4.8	10.0 ²⁾

¹⁾ Selektivitätsgrenzstrom I_s liegt unter 0.5 kA.

²⁾ Selektivitätsgrenzstrom I_s = Bemessungsschaltvermögen I_{cn} des Leitungsschutzschalters.

keine Selektivität

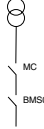
KURZSCHLUSSELEKTIVITÄT FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0-B.. ZU MC1 UND MC2



Selektivitätsgrenzstrom I_s [kA] für Selektivität zwischen BMS0-B... und MC...
(Überlast- und Kurzschlussauslöser MC.. auf max. Wert einstellen)

BMS0-B..	MC...1-A... $I_{in} = 25 (50)$ kA						MC...2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150)$ kA								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	2	15	15	15	15	15	3	15	15	15	15	15	15	15	15
3	1.2	2	3	3	10	15	1.5	1.5	3	5	15	15	15	15	15
4	1.2	2	3	3	8	15	1.2	1.5	3	4	15	15	15	15	15
6	1.2	2	2.5	3	5	10	1.2	1.5	2.5	3	15	15	15	15	15
10	1.2	1.5	2	2	4	10	1	1.5	2.5	3	10	10	10	10	10
13	1	1.5	2	2	4	10	1	1.2	2	3	10	10	10	10	10
16	1	1.2	1.5	2	3	8	1	1.2	1.5	2.5	10	10	10	10	10
20	0.8	1.2	1.5	1.5	3	8	1	1.2	1.5	1.5	10	10	10	10	10
25	0.7	1.2	1.5	1.5	3	7	0.8	1	1.5	2	10	10	10	10	10
32	-	1.2	1	1.5	2	6	-	1	1.5	2	8	8	8	8	10
40	-	-	1	1.5	2	5	-	-	1.2	1.5	7	7	7	7	10
50	-	-	-	1.2	1.5	4	-	-	-	1.5	6	6	6	6	10
63	-	-	-	-	1.5	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10

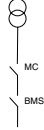
KURZSCHLUSSELEKTIVITÄT FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0-C.. ZU MC1 UND MC2



Selektivitätsgrenzstrom I_s [kA] für Selektivität zwischen BMS0-C... und MC...
(Überlast- und Kurzschlussauslöser MC.. auf max. Wert einstellen)

BMS0-C..	MC...1-A... $I_{in} = 25 (50)$ kA						MC...2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150)$ kA								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
0.5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	2	15	15	15	15	15	3	15	15	15	15	15	15	15	15
3	1.2	2	3	3	10	15	1.5	1.5	3	5	15	15	15	15	15
4	1.2	2	3	3	8	15	1.2	1.5	3	4	15	15	15	15	15
6	1.2	2	2.5	3	5	10	1.2	1.5	2.5	3	15	15	15	15	15
10	1.2	1.5	2	2	4	10	1	1.5	2.5	3	10	10	10	10	10
13	1	1.5	2	2	4	10	1	1.2	2	3	10	10	10	10	10
16	1	1.2	1.5	2	3	8	1	1.2	1.5	2.5	10	10	10	10	10
20	0.8	1.2	1.5	1.5	3	8	1	1.2	1.5	1.5	10	10	10	10	10
25	0.7	1.2	1.5	1.5	3	7	0.8	1	1.5	2	10	10	10	10	10
32	-	1.2	1	1.5	2	6	-	1	1.5	2	8	8	8	8	10
40	-	-	1	1.5	2	5	-	-	1.2	1.5	7	7	7	7	10
50	-	-	-	1.2	1.5	4	-	-	-	1.5	6	6	6	6	10
63	-	-	-	-	1.5	3	-	-	-	-	6	6	6	6	10

KURZSCHLUSSELEKTIVITÄT FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0-D.. ZU MC1 UND MC2



Selektivitätsgrenzstrom I_s [kA] für Selektivität zwischen BMS0-D... und MC...
(Überlast- und Kurzschlussauslöser MC.. auf max. Wert einstellen)

BMS0-D..	MC...1-A... $I_{in} = 25 (50)$ kA						MC...2-A... $I_{in} = 25 (50)(100)(150)$ kA								
	40	50	63	80	100	125	40	50	63	80	100	125	160	200	250
0.5	9	15	15	15	15	15	9	15	15	15	15	15	15	15	15
1	0.5	0.7	1.1	1.9	4.2	15	0.5	0.7	1.1	1.9	4.2	15	15	15	15
1.5	0.3	0.6	0.8	1.1	1.6	2.6	0.3	0.6	0.8	1.1	1.6	2.6	5	15	15
2	0.3	0.5	0.75	0.95	1.4	2.4	0.3	0.5	0.75	0.95	1.4	2.4	4.5	10	15
2.5	0.3	0.5	0.75	0.95	1.3	2.3	0.3	0.5	0.75	0.95	1.3	2.3	4.2	9	15
3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2.1	3.6	7	15
3.5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	2	3.3	5.6	10
4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	3	4.7	8
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	3	4.4	7
6	0.3	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	0.3	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	2.8	4	6
8	0.3	0.3	0.6	0.75	1	1.3	0.3	0.3	0.6	0.75	1	1.3	1.8	2.7	4
10	0.3	0.3	0.6	0.75	0.95	1.2	0.3	0.3	0.6	0.75	0.95	1.2	1.7	2.4	3.6
13	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	2.2	3.2
16	-	0.3	0.5	0.65	0.8	1.1	-	0.3	0.5	0.65	0.8	1.1	1.5	2.1	3
20	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	1.4	2.1	3
25	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	-	-	0.5	0.65	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7
32	-	-	-	-	0.8	1.1	-	-	-	-	0.8	1.1	1.4	1.9	2.7
40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1.4	1.8	2.6

GESAMT-VERLUSTLEISTUNG BEI I_n BMS0

B-Charakteristik

	1p	1pN	2p	3p	3pN*
I_n [A]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]
1	1.6	1.7	3.1	4.7	4.8
1.5	2.3	2.5	4.6	6.9	7.2
1.6	2.5	2.7	4.9	7.4	7.6
2	1.4	1.5	2.8	4.1	4.3
2.5	1.5	1.7	3.1	4.6	4.7
3	2.5	2.7	5.0	7.6	7.8
3.5	2.5	2.8	5.1	7.8	8.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.9	2.1	3.8	5.8	6.0
6	1.8	2.0	3.6	5.5	5.6
8	2.1	2.3	4.1	6.3	6.5
10	1.9	2.1	3.9	5.9	6.1
12	2.8	3.2	5.9	8.7	9.0
13	2.5	2.9	5.3	7.8	8.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	3.2	3.6	6.6	9.8	10.1
25	3.0	3.5	6.4	9.4	9.7
32	3.7	4.4	8.1	12.1	12.5
40	3.4	4.1	7.5	11.2	11.5
50	4.5	5.4	9.9	14.9	15.3
63	5.2	6.3	11.5	17.2	17.7

*symmetrische Last

C-Charakteristik

	1p	1pN	2p	3p	3pN*
I_n [A]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]
0.16	2.2	2.4	4.4	6.7	6.9
0.25	2.0	2.2	4.0	6.1	6.3
0.5	1.2	1.3	2.4	3.5	3.7
0.75	1.3	1.4	2.6	3.9	4.1
1	1.6	1.7	3.1	4.7	4.8
1.5	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
1.6	1.6	1.7	3.1	4.7	4.9
2	1.4	1.5	2.8	4.1	4.3
2.5	1.5	1.7	3.1	4.6	4.7
3	1.2	1.3	2.4	3.6	3.7
3.5	1.3	1.4	2.6	3.9	4.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.9	2.1	3.8	5.8	6.0
6	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
8	2.1	2.3	4.1	6.3	6.5
10	1.5	1.7	3.0	4.6	4.7
12	2.1	2.4	4.4	6.5	6.8
13	2.5	2.9	5.3	7.8	8.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	3.2	3.6	6.6	9.8	10.1
25	3.0	3.5	6.4	9.4	9.7
32	3.7	4.4	8.1	12.1	12.5
40	3.4	4.1	7.5	11.2	11.5
50	4.5	5.4	9.9	14.9	15.3
63	5.2	6.3	11.5	17.2	17.7

*symmetrische Last

D-Charakteristik

	1p	1pN	2p	3p	3pN*
I_n [A]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]	P [W]
0.5	1.2	1.3	2.4	3.5	3.7
1	0.8	0.9	1.6	2.4	2.5
1.5	1.2	1.3	2.3	3.5	3.6
1.6	1.3	1.4	2.5	3.8	3.9
2	1.0	1.1	2.0	3.0	3.1
2.5	1.0	1.1	1.9	2.9	3.0
3	1.2	1.3	2.4	3.6	3.7
3.5	1.3	1.4	2.6	3.9	4.0
4	1.4	1.6	2.9	4.4	4.5
5	1.7	1.8	3.3	5.1	5.3
6	1.5	1.6	2.9	4.4	4.6
8	1.3	1.5	2.6	4.0	4.2
10	1.5	1.7	3.0	4.6	4.7
12	1.7	2.0	3.6	5.3	5.4
13	1.9	2.2	4.0	5.9	6.1
15	2.1	2.4	4.4	6.5	6.7
16	2.2	2.6	4.7	6.9	7.2
20	2.0	2.2	4.1	6.1	6.2
25	2.5	2.9	5.2	7.7	7.9
32	3.4	4.0	7.4	11.1	11.4
40	3.2	3.8	7.0	10.4	10.7

*symmetrische Last

ZULÄSSIGE KLEMMUNG

25 mm² Klemme (SI)

Leiter- Querschnitt	Anzahl der Einzelleiter starre, einadrige Cu-Leiter						
	[mm ²]	1	2	3	4	5	6
1,5		+	+	+	+	+	-
2,5		+	+	+	-	-	-
4		+	+	+	-	-	-
6		+	+	+	-	-	-
10		+	+	-	-	-	-
16		+	-	-	-	-	-
25		+	-	-	-	-	-

Leiter- Querschnitt	Anzahl der Einzelleiter starre, mehradrige Cu-Leiter						
	[mm ²]	1	2	3	4	5	6
10		+	+	-	-	-	-
16		+	-	-	-	-	-
25		+	-	-	-	-	-

Leiter- Querschnitt	Anzahl der Einzelleiter flexible Cu-Leiter						
	[mm ²]	1**	2*	3*	4*	5*	6*
1,5		+	-	-	+	+	-
2,5		+	-	+	-	-	-
4		+	+	+	-	-	-
6		+	+	+	-	-	-
10		+	+	-	-	-	-
16		+	-	-	-	-	-
25		+	-	-	-	-	-

*) ohne Aderendhülse

***) mit Aderendhülse









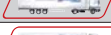







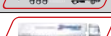



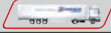















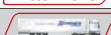







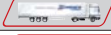


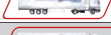
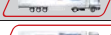





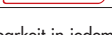
Leiter- Querschnitt	Kombinationen verschiedener Querschnitte flexibler Cu-Leiter untereinander							
	[mm ²]	zulässige Varianten (ohne Aderendhülsen)						
1,5		+	-	-	-	-	-	-
2,5		+	+	-	-	+	-	-
4		-	+	+	-	-	+	-
6		-	-	+	+	+	-	+
10		-	-	-	+	-	+	-
16		-	-	-	-	-	-	+
25		-	-	-	-	-	-	-


+ zulässig

- nicht zulässig

Für starre ein- und mehradrige CU-Leiter sind keine Kombinationen zulässig!


SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO EINPOLIG, 1-TE






















BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
2 A	1	12	BMSO B 2/1	9004840392739			BM018102
4 A	1	12	BMSO B 4/1	9004840392746			BM018104
6 A	1	12	BMSO B 6/1	9004840392753			BM018106
10 A	1	12	BMSO B 10/1	9004840392760			BM018110
13 A	1	12	BMSO B 13/1	9004840392777			BM018113
16 A	1	12	BMSO B 16/1	9004840392784			BM018116
20 A	1	12	BMSO B 20/1	9004840392791			BM018120
25 A	1	12	BMSO B 25/1	9004840392807			BM018125
32 A	1	12	BMSO B 32/1	9004840392814			BM018132
40 A	1	12	BMSO B 40/1	9004840392821			BM018140
50 A	1	12	BMSO B 50/1	9004840392838			BM018150
63 A	1	12	BMSO B 63/1	9004840392845			BM018163
KENNLINIE C							
0,5 A	1	12	BMSO C 0,5/1	9004840391688			BM0171005
1 A	1	12	BMSO C 1/1	9004840391671			BM017101
2 A	1	12	BMSO C 2/1	9004840391695			BM017102
4 A	1	12	BMSO C 4/1	9004840391725			BM017104
6 A	1	12	BMSO C 6/1	9004840391718			BM017106
10 A	1	12	BMSO C 10/1	9004840391732			BM017110
13 A	1	12	BMSO C 13/1	9004840391749			BM017113
16 A	1	12	BMSO C 16/1	9004840391756			BM017116
20 A	1	12	BMSO C 20/1	9004840391763			BM017120
25 A	1	12	BMSO C 25/1	9004840391770			BM017125
32 A	1	12	BMSO C 32/1	9004840391787			BM017132
40 A	1	12	BMSO C 40/1	9004840391794			BM017140
50 A	1	12	BMSO C 50/1	9004840391800			BM017150
63 A	1	12	BMSO C 63/1	9004840391817			BM017163
KENNLINIE D							
2 A	1	12	BMSO D 2/1	9004840398151			BM019102
4 A	1	12	BMSO D 4/1	9004840398168			BM019104
6 A	1	12	BMSO D 6/1	9004840398175			BM019106
10 A	1	12	BMSO D 10/1	9004840398182			BM019110
13 A	1	12	BMSO D 13/1	9004840398199			BM019113
16 A	1	12	BMSO D 16/1	9004840398205			BM019116
20 A	1	12	BMSO D 20/1	9004840398212			BM019120
25 A	1	12	BMSO D 25/1	9004840398229			BM019125
32 A	1	12	BMSO D 32/1	9004840398236			BM019132
40 A	1	12	BMSO D 40/1	9004840398243			BM019140

 **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltage!

 Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

**SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO
EINPOLIG MIT SCHALTBAREM N-LEITER, 2-TE**

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
2 A	2	6	BMSO B 2/1N	9004840393071			BM018602
4 A	2	6	BMSO B 4/1N	9004840393088			BM018604
6 A	2	6	BMSO B 6/1N	9004840393095			BM018606
10 A	2	6	BMSO B 10/1N	9004840393101			BM018610
13 A	2	6	BMSO B 13/1N	9004840393118			BM018613
16 A	2	6	BMSO B 16/1N	9004840393125			BM018616
20 A	2	6	BMSO B 20/1N	9004840393132			BM018620
25 A	2	6	BMSO B 25/1N	9004840393149			BM018625
32 A	2	6	BMSO B 32/1N	9004840393156			BM018632
40 A	2	6	BMSO B 40/1N	9004840393163			BM018640
50 A	2	6	BMSO B 50/1N	9004840393170			BM018650
63 A	2	6	BMSO B 63/1N	9004840393187			BM018663

KENNLINIE C							
2 A	2	6	BMSO C 2/1 N	9004840392470			BM017602
4 A	2	6	BMSO C 4/1 N	9004840392494			BM017604
6 A	2	6	BMSO C 6/1 N	9004840392500			BM017606
10 A	2	6	BMSO C 10/1 N	9004840392517			BM017610
13 A	2	6	BMSO C 13/1 N	9004840392524			BM017613
16 A	2	6	BMSO C 16/1 N	9004840392531			BM017616
20 A	2	6	BMSO C 20/1 N	9004840392548			BM017620
25 A	2	6	BMSO C 25/1 N	9004840392555			BM017625
32 A	2	6	BMSO C 32/1 N	9004840392562			BM017632
40 A	2	6	BMSO C 40/1 N	9004840392579			BM017640
50 A	2	6	BMSO C 50/1 N	9004840392586			BM017650
63 A	2	6	BMSO C 63/1 N	9004840392593			BM017663



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO ZWEIPOLIG, 2-TE

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
6 A	2	6	BMSO B 6/2	9004840392852			BM018206
10 A	2	6	BMSO B 10/2	9004840392869			BM018210
13 A	2	6	BMSO B 13/2	9004840392876			BM018213
16 A	2	6	BMSO B 16/2	9004840392883			BM018216
20 A	2	6	BMSO B 20/2	9004840392890			BM018220
25 A	2	6	BMSO B 25/2	9004840392906			BM018225
32 A	2	6	BMSO B 32/2	9004840392913			BM018232
40 A	2	6	BMSO B 40/2	9004840392920			BM018240
50 A	2	6	BMSO B 50/2	9004840392937			BM018250
63 A	2	6	BMSO B 63/2	9004840392944			BM018263
KENNLINIE C							
0,5 A	2	6	BMSO C 0,5/2	9004840391824			BM0172005
1 A	2	6	BMSO C 1/2	9004840449617			BM017201
2 A	2	6	BMSO C 2/2	9004840391831			BM017202
4 A	2	6	BMSO C 4/2	9004840391848			BM017204
6 A	2	6	BMSO C 6/2	9004840391855			BM017206
10 A	2	6	BMSO C 10/2	9004840391862			BM017210
13 A	2	6	BMSO C 13/2	9004840391879			BM017213
16 A	2	6	BMSO C 16/2	9004840391886			BM017216
20 A	2	6	BMSO C 20/2	9004840391893			BM017220
25 A	2	6	BMSO C 25/2	9004840391909			BM017225
32 A	2	6	BMSO C 32/2	9004840391916			BM017232
40 A	2	6	BMSO C 40/2	9004840391923			BM017240
50 A	2	6	BMSO C 50/2	9004840391930			BM017250
63 A	2	6	BMSO C 63/2	9004840391947			BM017263
KENNLINIE D							
2 A	2	6	BMSO D 2/2	9004840398250			BM019202
4 A	2	6	BMSO D 4/2	9004840398267			BM019204
6 A	2	6	BMSO D 6/2	9004840398274			BM019206
10 A	2	6	BMSO D 10/2	9004840398281			BM019210
13 A	2	6	BMSO D 13/2	9004840398298			BM019213
16 A	2	6	BMSO D 16/2	9004840398304			BM019216
20 A	2	6	BMSO D 20/2	9004840398311			BM019220
25 A	2	6	BMSO D 25/2	9004840398328			BM019225
32 A	2	6	BMSO D 32/2	9004840398335			BM019232
40 A	2	6	BMSO D 40/2	9004840398342			BM019240























































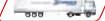


Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO DREIPOLIG, 3-TE

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
2 A	3	4	BMSO B 2/3	9004840392951			BM018302
4 A	3	4	BMSO B 4/3	9004840392968			BM018304
6 A	3	4	BMSO B 6/3	9004840392975			BM018306
10 A	3	4	BMSO B 10/3	9004840392982			BM018310
13 A	3	4	BMSO B 13/3	9004840392999			BM018313
16 A	3	4	BMSO B 16/3	9004840393002			BM018316
20 A	3	4	BMSO B 20/3	9004840393019			BM018320
25 A	3	4	BMSO B 25/3	9004840393026			BM018325
32 A	3	4	BMSO B 32/3	9004840393064			BM018332
40 A	3	4	BMSO B 40/3	9004840393033			BM018340
50 A	3	4	BMSO B 50/3	9004840393040			BM018350
63 A	3	4	BMSO B 63/3	9004840393057			BM018363
KENNLINIE C							
2 A	3	4	BMSO C 2/3	9004840391954			BM017302
4 A	3	4	BMSO C 4/3	9004840391961			BM017304
6 A	3	4	BMSO C 6/3	9004840391978			BM017306
10 A	3	4	BMSO C 10/3	9004840391985			BM017310
13 A	3	4	BMSO C 13/3	9004840391992			BM017313
16 A	3	4	BMSO C 16/3	9004840392005			BM017316
20 A	3	4	BMSO C 20/3	9004840392012			BM017320
25 A	3	4	BMSO C 25/3	9004840392029			BM017325
32 A	3	4	BMSO C 32/3	9004840392036			BM017332
40 A	3	4	BMSO C 40/3	9004840392043			BM017340
50 A	3	4	BMSO C 50/3	9004840392050			BM017350
63 A	3	4	BMSO C 63/3	9004840392067			BM017363
KENNLINIE D							
2 A	3	4	BMSO D 2/3	9004840398359			BM019302
4 A	3	4	BMSO D 4/3	9004840398366			BM019304
6 A	3	4	BMSO D 6/3	9004840398373			BM019306
10 A	3	4	BMSO D 10/3	9004840398380			BM019310
13 A	3	4	BMSO D 13/3	9004840398397			BM019313
16 A	3	4	BMSO D 16/3	9004840398403			BM019316
20 A	3	4	BMSO D 20/3	9004840398410			BM019320
25 A	3	4	BMSO D 25/3	9004840398427			BM019325
32 A	3	4	BMSO D 32/3	9004840398434			BM019332
40 A	3	4	BMSO D 40/3	9004840398441			BM019340

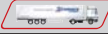





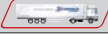



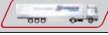

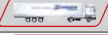










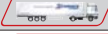

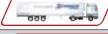
























Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltage!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

**SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO
DREIPOLIG MIT SCHALTbareM N-LEITER, 4-TE**

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
6 A	4	3	BMSO B 6/3N	9004840393194			BM018806
10 A	4	3	BMSO B 10/3N	9004840393200			BM018810
13 A	4	3	BMSO B 13/3N	9004840393217			BM018813
16 A	4	3	BMSO B 16/3N	9004840393224			BM018816
20 A	4	3	BMSO B 20/3N	9004840393231			BM018820
25 A	4	3	BMSO B 25/3N	9004840393248			BM018825
32 A	4	3	BMSO B 32/3N	9004840393255			BM018832
40 A	4	3	BMSO B 40/3N	9004840393262			BM018840
50 A	4	3	BMSO B 50/3N	9004840393279			BM018850
63 A	4	3	BMSO B 63/3N	9004840393286			BM018863
KENNLINIE C							
1 A	4	3	BMSO C 3N	9004840392609			BM017801
2 A	4	3	BMSO C 2/3N	9004840392616			BM017802
4 A	4	3	BMSO C 4/3N	9004840392623			BM017804
6 A	4	3	BMSO C 6/3N	9004840392630			BM017806
10 A	4	3	BMSO C 10/3N	9004840392647			BM017810
13 A	4	3	BMSO C 13/3N	9004840392654			BM017813
16 A	4	3	BMSO C 16/3N	9004840392661			BM017816
20 A	4	3	BMSO C 20/3N	9004840392678			BM017820
25 A	4	3	BMSO C 25/3N	9004840392685			BM017825
32 A	4	3	BMSO C 32/3N	9004840392692			BM017832
40 A	4	3	BMSO C 40/3N	9004840392708			BM017840
50 A	4	3	BMSO C 50/3N	9004840392715			BM017850
63 A	4	3	BMSO C 63/3N	9004840392722			BM017863
KENNLINIE D							
6 A	4	3	BMSO D 6/3N	9004840398472			BM019806
10 A	4	3	BMSO D 10/3N	9004840398489			BM019810
16 A	4	3	BMSO D 16/3N	9004840398502			BM019816
20 A	4	3	BMSO D 20/3N	9004840398519			BM019820
25 A	4	3	BMSO D 25/3N	9004840398526			BM019825
32 A	4	3	BMSO D 32/3N	9004840398533			BM019832
40 A	4	3	BMSO D 40/3N	9004840398540			BM019840












Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO VIERPOLIG, 4-TE

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE C							
6 A	4	3	BMSO C 6/4	9004840392371			BM017406
10 A	4	3	BMSO C 10/4	9004840392388			BM017410
13 A	4	3	BMSO C 13/4	9004840392395			BM017413
16 A	4	3	BMSO C 16/4	9004840392401			BM017416
20 A	4	3	BMSO C 20/4	9004840392418			BM017420
25 A	4	3	BMSO C 25/4	9004840392425			BM017425
32 A	4	3	BMSO C 32/4	9004840392432			BM017432
40 A	4	3	BMSO C 40/4	9004840392449			BM017440
50 A	4	3	BMSO C 50/4	9004840392456			BM017450
63 A	4	3	BMSO C 63/4	9004840392463			BM017463



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!