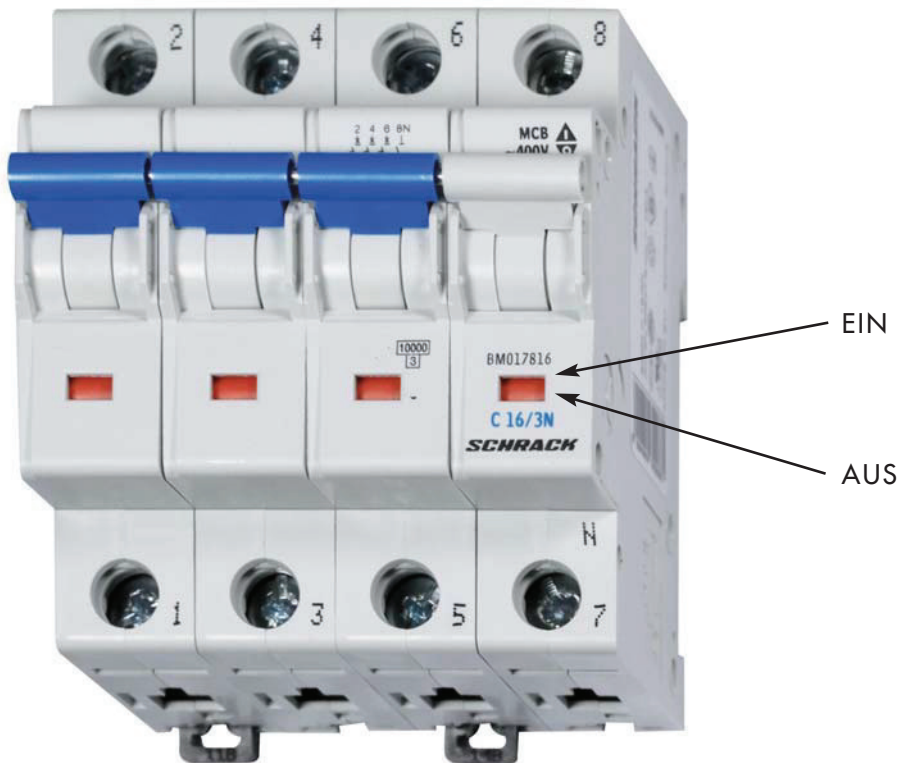
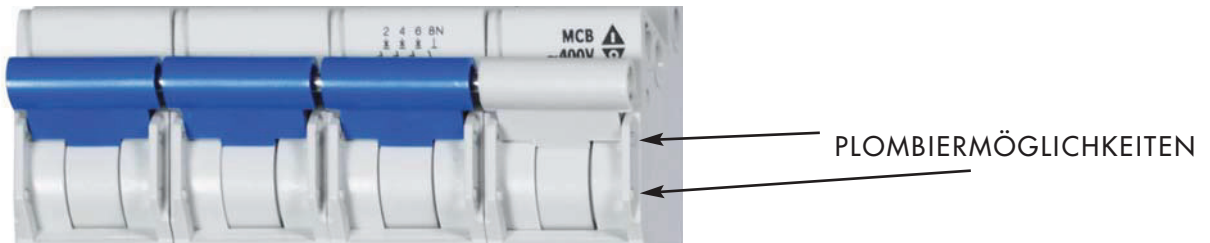


■ SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS., BMS0-H, BMS0-DC, SI-E

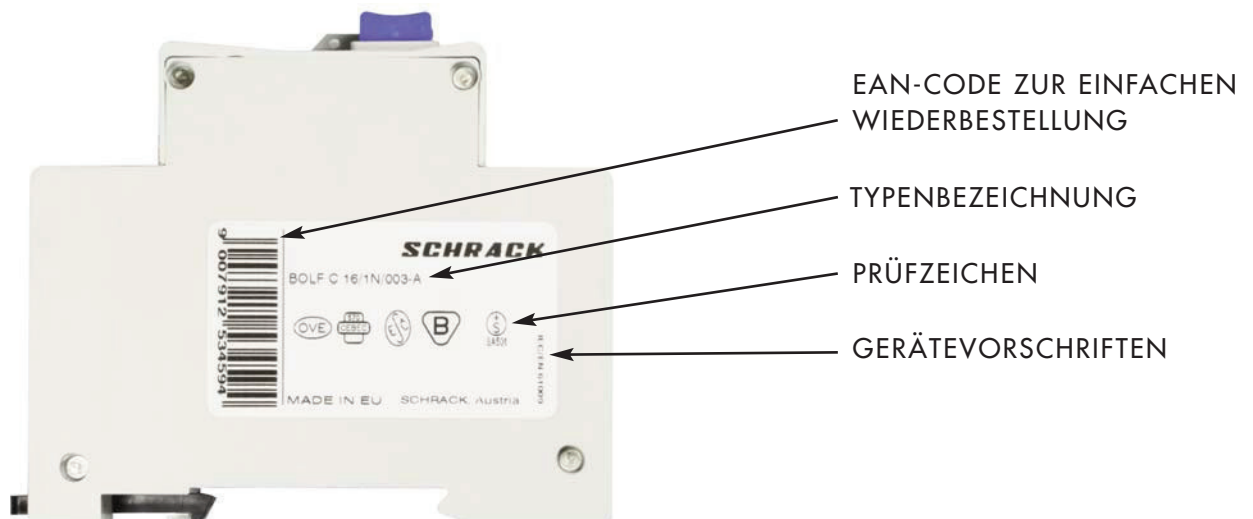
■ KONTAKTSTELLUNGSANZEIGE ROT/GRÜN ZWANGSGEFÜHRT



■ PLOMBIERBARKEIT IN DER EIN- UND AUSSTELLUNG



■ ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

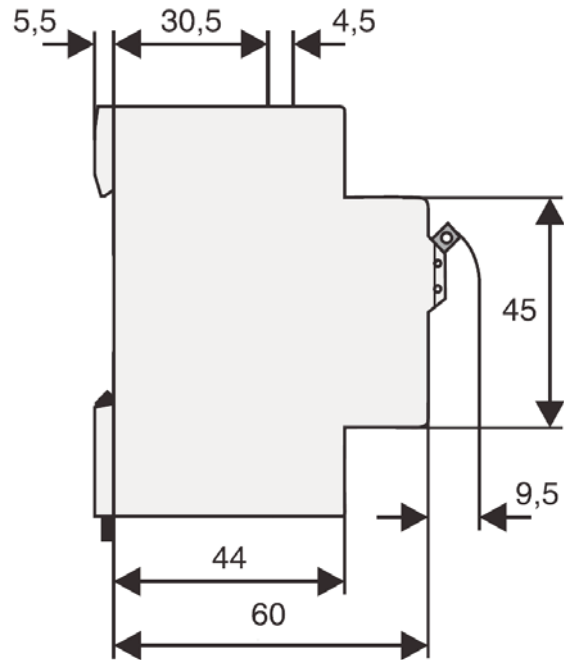


/// SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS., BMS0-H, BMS0-DC

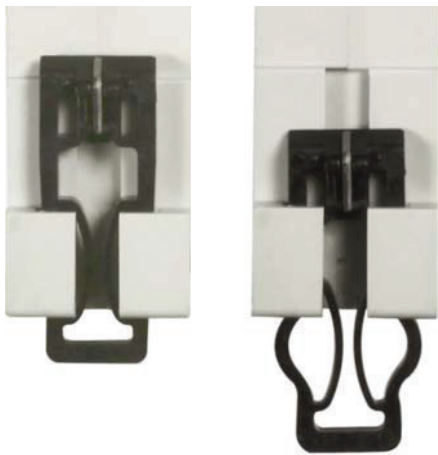
- /// ISOLIERTER FEHLSTECKSCHUTZ VERHINDERT EIN VORBEISTECKEN DES DRAHTES AN DER KLEMME



- /// 80 mm SOCKELMASS – PLATZSPAREND UND VÖLLIG KOMPATIBEL ZU VORGÄNGERSERIE BS



- /// EINFACHES AUFSCHNAPPEN AUF DIN-SCHIENE DURCH METALLEINSATZ IM RASTSCHIEBER



- /// SCHNAPPBARES ZUBEHÖR

LEICHTES AUFSCHNAPPEN

MAX. 2 ANEINANDERREIHBAR



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 / Handrücksicher:	nach VBG 4 / ÖVE EN 6, BGV A3
Klemmen:	Doppel-Maullifklemme
Klemmenquerschnitt:	1 - 25 mm ²
Klemmenbreite 1 TE:	17,8 mm
Klemmenanzugsdrehmoment:	2 - 2,4 Nm
Montage:	auf DIN-Schiene durch Rast-Schnappbefestigung

SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO EINPOLIG, 1-TE



BM018110



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/3polig BS990113
- Endkappe 3polig BS900116
- Verschiebung 10 mm²/1polig BS900140

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 Bestellttag!



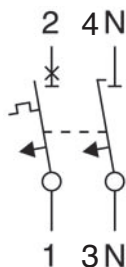
Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 EINPOLIG MIT SCHALTbareM N-LEITER, 2-TE



BM018610



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/3polig BS990113
- Verschiebung 10 mm²/N-Leiter BS990115
- Verschiebung 16 mm²/1N, 2N, 3N BS900123
- Verschiebung-Endkappe 4polig BS900117

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
2 A	2	6	BMS0 B 2/1N	9004840393071			BM018602
4 A	2	6	BMS0 B 4/1N	9004840393088			BM018604
6 A	2	6	BMS0 B 6/1N	9004840393095			BM018606
10 A	2	6	BMS0 B 10/1N	9004840393101			BM018610
13 A	2	6	BMS0 B 13/1N	9004840393118			BM018613
16 A	2	6	BMS0 B 16/1N	9004840393125			BM018616
20 A	2	6	BMS0 B 20/1N	9004840393132			BM018620
25 A	2	6	BMS0 B 25/1N	9004840393149			BM018625
32 A	2	6	BMS0 B 32/1N	9004840393156			BM018632
40 A	2	6	BMS0 B 40/1N	9004840393163			BM018640
50 A	2	6	BMS0 B 50/1N	9004840393170			BM018650
63 A	2	6	BMS0 B 63/1N	9004840393187			BM018663

KENNLINIE C							
2 A	2	6	BMS0 C 2/1 N	9004840392470			BM017602
4 A	2	6	BMS0 C 4/1 N	9004840392494			BM017604
6 A	2	6	BMS0 C 6/1 N	9004840392500			BM017606
10 A	2	6	BMS0 C 10/1 N	9004840392517			BM017610
13 A	2	6	BMS0 C 13/1 N	9004840392524			BM017613
16 A	2	6	BMS0 C 16/1 N	9004840392531			BM017616
20 A	2	6	BMS0 C 20/1 N	9004840392548			BM017620
25 A	2	6	BMS0 C 25/1 N	9004840392555			BM017625
32 A	2	6	BMS0 C 32/1 N	9004840392562			BM017632
40 A	2	6	BMS0 C 40/1 N	9004840392579			BM017640
50 A	2	6	BMS0 C 50/1 N	9004840392586			BM017650
63 A	2	6	BMS0 C 63/1 N	9004840392593			BM017663



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT



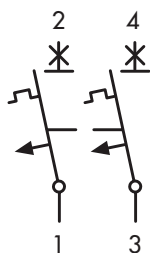
- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO ZWEIPOLIG, 2-TE



BM018210



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/2polig BS900111
- Verschiebung-Endkappe 2polig BS900118

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!



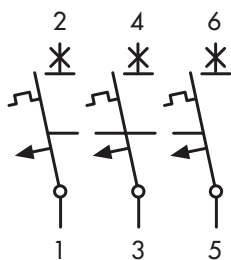
Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 DREIPOLIG, 3-TE



BM018310



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/3polig BS990113
- Verschiebung 16 mm²/3polig BS990114
- Verschiebung-Endkappe 3polig BS900116

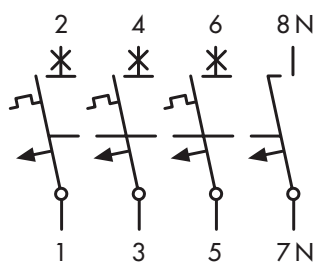
BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
2 A	3	4	BMS0 B 2/3	9004840392951			BM018302
4 A	3	4	BMS0 B 4/3	9004840392968			BM018304
6 A	3	4	BMS0 B 6/3	9004840392975			BM018306
10 A	3	4	BMS0 B 10/3	9004840392982			BM018310
13 A	3	4	BMS0 B 13/3	9004840392999			BM018313
16 A	3	4	BMS0 B 16/3	9004840393002			BM018316
20 A	3	4	BMS0 B 20/3	9004840393019			BM018320
25 A	3	4	BMS0 B 25/3	9004840393026			BM018325
32 A	3	4	BMS0 B 32/3	9004840393064			BM018332
40 A	3	4	BMS0 B 40/3	9004840393033			BM018340
50 A	3	4	BMS0 B 50/3	9004840393040			BM018350
63 A	3	4	BMS0 B 63/3	9004840393057			BM018363
KENNLINIE C							
2 A	3	4	BMS0 C 2/3	9004840391954			BM017302
4 A	3	4	BMS0 C 4/3	9004840391961			BM017304
6 A	3	4	BMS0 C 6/3	9004840391978			BM017306
10 A	3	4	BMS0 C 10/3	9004840391985			BM017310
13 A	3	4	BMS0 C 13/3	9004840391992			BM017313
16 A	3	4	BMS0 C 16/3	9004840392005			BM017316
20 A	3	4	BMS0 C 20/3	9004840392012			BM017320
25 A	3	4	BMS0 C 25/3	9004840392029			BM017325
32 A	3	4	BMS0 C 32/3	9004840392036			BM017332
40 A	3	4	BMS0 C 40/3	9004840392043			BM017340
50 A	3	4	BMS0 C 50/3	9004840392050			BM017350
63 A	3	4	BMS0 C 63/3	9004840392067			BM017363
KENNLINIE D							
2 A	3	4	BMS0 D 2/3	9004840398359			BM019302
4 A	3	4	BMS0 D 4/3	9004840398366			BM019304
6 A	3	4	BMS0 D 6/3	9004840398373			BM019306
10 A	3	4	BMS0 D 10/3	9004840398380			BM019310
13 A	3	4	BMS0 D 13/3	9004840398397			BM019313
16 A	3	4	BMS0 D 16/3	9004840398403			BM019316
20 A	3	4	BMS0 D 20/3	9004840398410			BM019320
25 A	3	4	BMS0 D 25/3	9004840398427			BM019325
32 A	3	4	BMS0 D 32/3	9004840398434			BM019332
40 A	3	4	BMS0 D 40/3	9004840398441			BM019340



SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMSO DREIPOLIG MIT SCHALTbarem N-LEITER, 4-TE



BM018810



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/3polig BS990113
- Verschiebung 16 mm²/3polig BS990114
- Verschiebung 10 mm²/N-Leiter BS990115
- Verschiebung 16 mm²/N-Leiter BS900127
- Verschiebung-Endkappe 4polig BS900117

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

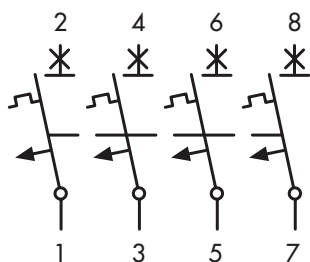
6 A	4	3	BMSO D 6/3N	9004840398472			BM019806
10 A	4	3	BMSO D 10/3N	9004840398489			BM019810
16 A	4	3	BMSO D 16/3N	9004840398502			BM019816
20 A	4	3	BMSO D 20/3N	9004840398519			BM019820
25 A	4	3	BMSO D 25/3N	9004840398526			BM019825
32 A	4	3	BMSO D 32/3N	9004840398533			BM019832
40 A	4	3	BMSO D 40/3N	9004840398540			BM019840



SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE BMS0 VIERPOLIG, 4-TE



BM017410



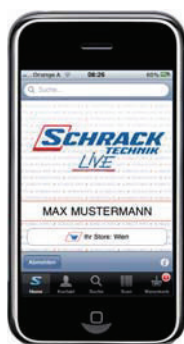
SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BM900001
- Verschiebung 10 mm²/4polig BS990121
- Verschiebung 16 mm²/4polig BS990122
- Verschiebung-Endkappe 4polig BS900117

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE C							
6 A	4	3	BMS0 C 6/4	9004840392371			BM017406
10 A	4	3	BMS0 C 10/4	9004840392388			BM017410
13 A	4	3	BMS0 C 13/4	9004840392395			BM017413
16 A	4	3	BMS0 C 16/4	9004840392401			BM017416
20 A	4	3	BMS0 C 20/4	9004840392418			BM017420
25 A	4	3	BMS0 C 25/4	9004840392425			BM017425
32 A	4	3	BMS0 C 32/4	9004840392432			BM017432
40 A	4	3	BMS0 C 40/4	9004840392449			BM017440
50 A	4	3	BMS0 C 50/4	9004840392456			BM017450
63 A	4	3	BMS0 C 63/4	9004840392463			BM017463



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

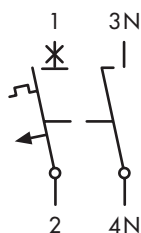
MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

SICHERUNGSAUTOMATEN SERIE SI-E EINPOLIG MIT SCHALTbarem N-LEITER, 1 TE



BS018506



SCHALTBILD

SCHRACK-INFO

Durch die schmale Baubreite (1 TE, 17,5 mm) können Zu- und Einbauten sehr platzsparend gehalten werden.

Meistverwendetes Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö BD900006
- Zungenverschiebung 4 mm L1, L2, L3 16 mm² BS990152
- Zungenverschiebung 4 m N, 16 mm² BS990153
- Endkappe 4polig BS900117

VORSCHRIFTEN

ÖVE-EN 60 898

TECHNISCHE DATEN

Einpolig mit schaltbarem N-Leiter, 1 Teilungseinheit, Breite 17,5 mm

Bemessungsspannung/Frequenz:	230 V AC, 50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen:	6 kA gem. EN/IEC 60 898
DC-Bemessungsspannung:	max. 48 V DC
Selektivitätsklasse:	3
Vorsicherung max.:	100 A gL / gG
Anschlußquerschnitt:	1 bis 16 mm ²
Auslösekurven:	B, C
Befestigungssystem:	Spezial-Schnappbefestigung für DIN-Schiene EN 50 022
Lebensdauer:	≥ 8000 Stellungswechsel
Kappen-/Sockelmaß:	45 mm / 80 mm

BEMESSUNGSSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
6 A	1	12	SI-E-6/1N/B	9004840210187			BS018506
10 A	1	12	SI-E-10/1N/B	9004840210194			BS018510
13 A	1	12	SI-E-13/1N/B	9004840210200			BS018513
16 A	1	12	SI-E-20/1N/B	9004840210224			BS018520
25 A	1	12	SI-E-25/1N/B	9004840210231			BS018525

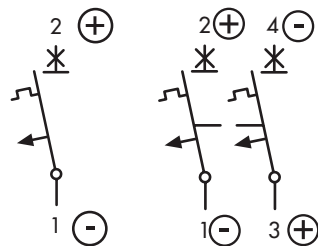
KENNLINIE C							
2 A	1	12	SI-E-2/1N/C	9004840210279			BS017502
4 A	1	12	SI-E-4/1N/C	9004840210286			BS017504
6 A	1	12	SI-E-6/1N/C	9004840210262			BS017506
10 A	1	12	SI-E-10/1N/C	9004840210293			BS017510
13 A	1	12	SI-E-13/1N/C	9004840210309			BS017513
16 A	1	12	SI-E-16/1N/C	9004840210316			BS017516
20 A	1	12	SI-E-20/1N/C	9004840210323			BS017520
25 A	1	12	SI-E-25/1N/C	9004840210330			BS017525
32 A	1	12	SI-E-32/1N/C	9004840210347			BS017532



GLEICHSTROMAUTOMATEN SERIE BMS0-DC



BM015110/BM015225



SCHALTBILDER

SCHRACK-INFO

Für den Einsatz in Gleichstromanlagen vorgesehen.

HINWEIS

Polarität beim Anschluss beachten!

ZUBEHÖR

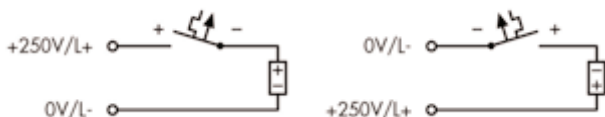
- Hilfskontakt
- Signalkontakt
- Fernauslöser
- Verschienung
- Fernschaltautomatik (FSA)

TECHNISCHE DATEN

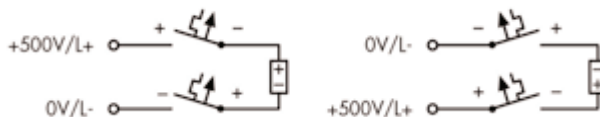
Ausführung:	entsprechend IEC/EN 60 947-2
Charakteristik:	entsprechend ÖVE-EN 60 898 (C)
Pole:	1 oder 2 polig
Bemessungsspannung:	250V-DC (1 polig), 500V-DC (2 polig)
Bemessungsisolationsspannung:	500 V-DC
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	4000 V (1,2 / 50) μ sec
Auslösecharakteristik:	Nichtauslösestrom: $I_{nr} = 1,13 I_n$ Auslösestrom: $I_t = 1,45 I_n$
Kalibrierungstemperatur:	30°C
Temperaturfaktor:	0,5% / K
Unverzögerter Auslösestrom:	Charakteristik C, $7 I_n < I_{mr} \leq 15 I_n$; $t(I_{mr}) < 0,1$ sec
Grenzschaltvermögen:	I_{cs} 7,5 kA, I_{cn} 10 kA
Vorsicherung:	max. 100A gG
Selektivitätsklasse:	entsprechend Klasse 3
Mechanische Lebensdauer:	8.500 Stellungswechsel
Elektrische Lebensdauer:	1.500 Stellungswechsel
Klimatische Bedingungen:	laut IEC 68-2 (25...55°C/90...95% RL)
Abmessungen (BxHxT):	1 polig: 17,7 x 80 x 60 mm 2 polig: 35,4 x 80 x 60 mm
Kappenmaß:	45 mm
Gewicht:	1 polig: 0,12 kg 2 polig: 0,24 kg
Klemmen:	Doppellitfikklemme
Klemmen-Anschlußquerschnitt:	1 - 25 mm ²
Klemmschraube:	Pozidriv PZ2
Klemmschrauben-Drehmoment:	max. 2,4 Nm
Klemmschutz:	Finger-/handrücksicher, VBG4, ÖVE-EN 6, BGV A3
Schutzart:	IP20 (eingebaut IP40)
Montage:	Tristabiler Rastschieber für DIN-Schiene laut EN 50022
Kontaktstellungsanzeige:	rot / grün

ANSCHLUSSDIAGRAMME



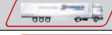

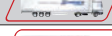

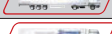



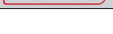
Anschlußbeispiel bei 250V=, 1-polig







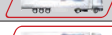
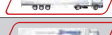
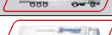


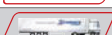

Anschlußbeispiel bei 500V=, 2-polig



GLEICHSTROMAUTOMATEN SERIE BMS0-DC – Fortsetzung

BEMESSUNGSSTROM	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
EINPOLIG						
2 A	12	BMS0-DC C 2/1	9004840398557			BM015102
4 A	12	BMS0-DC C 4/1	9004840533361			BM015104
6 A	12	BMS0-DC C 6/1	9004840398564			BM015106
10 A	12	BMS0-DC C 10/1	9004840398571			BM015110
13 A	12	BMS0-DC C 13/1	9004840398588			BM015113
16 A	12	BMS0-DC C 16/1	9004840398595			BM015116
20 A	12	BMS0-DC C 20/1	9004840398601			BM015120
25 A	12	BMS0-DC C 25/1	9004840398618			BM015125
32 A	12	BMS0-DC C 32/1	9004840398625			BM015132
40 A	12	BMS0-DC C 40/1	9004840398632			BM015140
50 A	12	BMS0-DC C 50/1	9004840398649			BM015150

ZWEIPOLIG

2 A	6	BMS0-DC C 2/2	9004840398656			BM015202
4 A	6	BMS0-DC C 4/2	9004840533378			BM015204
6 A	6	BMS0-DC C 6/2	9004840398663			BM015206
10 A	6	BMS0-DC C 10/2	9004840398670			BM015210
13 A	6	BMS0-DC C 13/2	9004840398687			BM015213
16 A	6	BMS0-DC C 16/2	9004840398694			BM015216
20 A	6	BMS0-DC C 20/2	9004840398700			BM015220
25 A	6	BMS0-DC C 25/2	9004840398717			BM015225
32 A	6	BMS0-DC C 32/2	9004840398724			BM015232
40 A	6	BMS0-DC C 40/2	9004840398731			BM015240
50 A	6	BMS0-DC C 50/2	9004840398748			BM015250



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT 

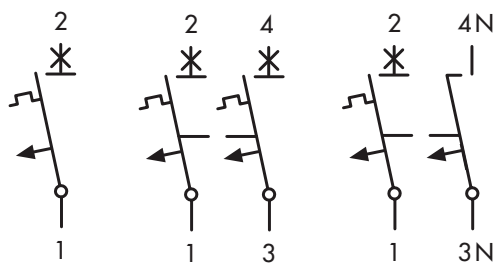
- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



SICHERUNGSAUTOMATEN – SERIE BMS0-H FÜR AC STEUERSTROMKREISE



BM918104



SCHALTBILDER

SCHRACK-INFO

- Spezialausführung mit extrem kleiner Durchlaßenergie
- Zum Schutz von Steuerstromkreisen
- Bei Kurzschluß und Überlast in Steuerungen, Sickerschaltungen, Not-Aus-Kreisen (Schutz vor Kontaktverschweißungen) etc.
- Entspricht im Auslöseverhalten etwa einer 4 A gL-Sicherung.

TECHNISCHE DATEN

siehe BMS0

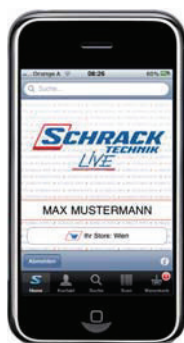
TIPPS & TRICKS

Hilfsschalter von Schaltgeräten wie Schütze, Relais etc. sind entsprechend Herstellerangaben gegen Überlast und Kurzschluß zu schützen. Nach IEC 947-5 wird eine maximale Vorsicherung für den bedingten Kurzschlußschutz von 1000 A angegeben. Der SI-H erfüllt diese Forderung. Ein „Abnehmen“ der Steuerspannung vom nächsten SI ist daher nicht korrekt, es droht Kontaktverschweißung.

ZUBEHÖR

- Fernauslöser
- Unterspannungsauslöser
- Hilfsschalter
- Fernschaltautomatik (FSA)
- Verschienung

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
KENNLINIE B							
4 A/1polig	1	1	BMS0-H B 4/1	9004840398755			BM918104
4 A/2polig	2	1	BMS0-H B 4/2	9004840398779			BM918204
4 A/1polig + schaltbarem N-Leiter	2	1	BMS0-H B 4/1N	9004840398762			BM918604



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen

HILFSKONTAKTE MATRIX

HILFSSCHALTER

	BD-H BD 900002	BD-HR BD 900022	H11 BD 900006	B-HSI BM 900001 schnappbar	B-HR BM 900022 schnappbar	DHi 2 BD 900030	BR-H BR 900005
Schaltbild							
Kontakte	1S+1Ö	2W	1S+1Ö	1S+1Ö	2W	1Ö+1W	1S+1Ö
FI-BCF.	L	R					
FI-H4p	L	R					
FI-D						L	
BMS.		L	L	L	L		
SI-E		L	L				
SI-BR							R
LSH-BOLF		L	L	L	L		
MP		L	L	L	L		
A-BS		L	L				
BMA		L	L	L	L		
B-FA			L				
B-HSI				L (1x)			

L links anbaubar, R rechts anbaubar



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT

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