

NEU!







HAUPTSCHALTER MIT NOT-AUS-FUNKTION

Griff/ Frontschildausführung: rot/gelb = rt/ge

**EMV-
Ausführung**

WARTUNGS- UND REPARATUR-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau = sw/gr

Standard-Frontschild
Ausführung
 <p>FB 9229</p>
 <p>FB 9229</p>
 <p>FB 9229</p>
 <p>FB 9229</p>
 <p>FB 9229</p>
 <p>FB 9229</p>

Schaltprogramm	Leistung AC3 bei 400 V kW	Dauerstrom I_{the} A	Schaltwinkel ° Grad	Baureihe/ Gehäuse	EMV-Verschraubungen Messing (jeweils im Schalter beigelegt)		Verschluss- schrauben Messing
					Hauptstrom- kreis	Steuerleitung	
3-polig	11	25	90	ML1-025/AL2EMV	2xM32		2xM32
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	2xM32		2xM32
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	2xM40		2xM40, 1xM20
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	2xM63		2xM63, 1xM20
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	2xM63		2xM63, 1xM20
3-polig + 1S und 1O	11	25	90	ML1-025/AL2EMV	2xM32	1xM16	2xM32
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	2xM32	1xM20	2xM32
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	2xM40	1xM20	2xM40
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	2xM63	1xM20	2xM63
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	2xM63	1xM20	2xM63
4-polig	11	25	90	ML1-025/AL2EMV	2xM32		2xM32
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	2xM32		2xM32
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	2xM40		2xM40, 1xM20
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	2xM63		2xM63, 1xM20
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	2xM63		2xM63, 1xM20
4-pol + 1S und 1O	11	25	90	ML1-025/AL3EMV	2xM32	1xM16	2xM32
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	2xM32	1xM20	2xM32
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	2xM40	1xM20	2xM40
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	2xM63	1xM20	2xM63
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	2xM63	1xM20	2xM63
6-polig	11	25	90	ML1-025/AL3EMV	4xM32		
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	4xM32		
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	4xM40		1xM20
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	4xM63		1xM20
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	4xM63		1xM20
6-pol + 1S und 1O	11	25	90	ML1-025/AL3EMV	4xM32	1xM20	
	15	32	90	ML1-040/AL3EMV	4xM32	1xM20	
	22	50	90	ML2-063/AL4EMV	4xM40	1xM20	
	30	63	90	ML2-080/AL5EMV	4xM63	1xM20	
	45	100	90	ML3-125/AL5EMV	4xM63	1xM20	



IP 65

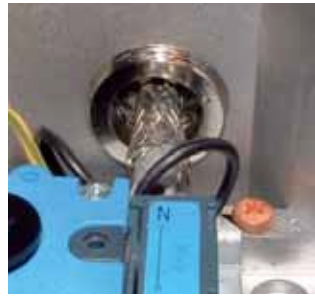
Aluminiumgehäuse
Vorhängeschloss-Sperre
für 3 Vorhängeschlösser



IP 65

Aluminiumgehäuse
Vorhängeschloss-Sperre
für 3 Vorhängeschlösser

Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
ML1-025-V-AL2EMV-1550	MZ 33 300	ML1-025-V-AL2EMV-1551	MZ 33 301
ML1-040-V-AL2EMV-1550	MZ 35 300	ML1-040-V-AL2EMV-1551	MZ 35 301
ML2-063-V-AL4EMV-1850	MZ 37 301	ML2-063-V-AL4EMV-1851	MZ 37 301
ML2-080-V-AL5EMV-1850	MZ 39 300	ML2-080-V-AL5EMV-1851	MZ 39 301
ML3-125-V-AL5EMV-1850	MZ 41 300	ML3-125-V-AL5EMV-1851	MZ 41 301
ML1-025-V-AL2EMV-1550-HI	MZ 33 302	ML1-025-V-AL2EMV-1551-HI	MZ 33 303
ML1-040-V-AL3EMV-1550-HI	MZ 35 302	ML1-040-V-AL3EMV-1551-HI	MZ 35 303
ML2-063-V-AL4EMV-1850-HI	MZ 37 302	ML2-063-V-AL4EMV-1851-HI	MZ 37 303
ML2-080-V-AL5EMV-1850-HI	MZ 39 302	ML2-080-V-AL5EMV-1851-HI	MZ 39 303
ML3-125-V-AL5EMV-1850-HI	MZ 41 302	ML3-125-V-AL5EMV-1851-HI	MZ 41 303
ML1-025-V-AL2EMV-1550-NV	MZ 33 304	ML1-025-V-AL2EMV-1551-NV	MZ 33 305
ML1-040-V-AL3EMV-1550-NV	MZ 35 304	ML1-040-V-AL3EMV-1551-NV	MZ 35 305
ML2-063-V-AL4EMV-1850-NV	MZ 37 304	ML2-063-V-AL4EMV-1851-NV	MZ 37 305
ML2-080-V-AL5EMV-1850-NV	MZ 39 304	ML2-080-V-AL5EMV-1851-NV	MZ 39 305
ML3-125-V-AL5EMV-1850-NV	MZ 41 304	ML3-125-V-AL5EMV-1851-NV	MZ 41 305
ML1-025-V-AL2EMV-1550-NV-HI	MZ 33 306	ML1-025-V-AL2EMV-1551-NV-HI	MZ 33 307
ML1-040-V-AL3EMV-1550-NV-HI	MZ 35 306	ML1-040-V-AL3EMV-1551-NV-HI	MZ 35 307
ML2-063-V-AL4EMV-1850-NV-HI	MZ 37 306	ML2-063-V-AL4EMV-1851-NV-HI	MZ 37 307
ML2-080-V-AL5EMV-1850-NV-HI	MZ 39 306	ML2-080-V-AL5EMV-1851-NV-HI	MZ 39 307
ML3-125-V-AL5EMV-1850-NV-HI	MZ 41 306	ML3-125-V-AL5EMV-1851-NV-HI	MZ 41 307
ML1-025-V-AL3EMV-1850-6P	MZ 33 308	ML1-025-V-AL3EMV-1851-6P	MZ 33 309
ML1-040-V-AL3EMV-1850-6P	MZ 35 308	ML1-040-V-AL3EMV-1851-6P	MZ 35 309
ML2-063-V-AL4EMV-1850-6P	MZ 37 308	ML2-063-V-AL4EMV-1851-6P	MZ 37 309
ML2-080-V-AL5EMV-1850-6P	MZ 39 308	ML2-080-V-AL5EMV-1851-6P	MZ 39 309
ML3-125-V-AL5EMV-1850-6P	MZ 41 308	ML3-125-V-AL5EMV-1851-6P	MZ 41 309
ML1-025-V-AL3EMV-1850-6P-HI	MZ 33 310	ML1-025-V-AL3EMV-1851-6P-HI	MZ 33 311
ML1-040-V-AL3EMV-1850-6P-HI	MZ 35 310	ML1-040-V-AL3EMV-1851-6P-HI	MZ 35 311
ML2-063-V-AL4EMV-1850-6P-HI	MZ 37 310	ML2-063-V-AL4EMV-1851-6P-HI	MZ 37 311
ML2-080-V-AL5EMV-1850-6P-HI	MZ 39 310	ML2-080-V-AL5EMV-1851-6P-HI	MZ 39 311
ML3-125-V-AL5EMV-1850-6P-HI	MZ 41 310	ML3-125-V-AL5EMV-1851-6P-HI	MZ 41 311



Hohe Schutzart bei gleichzeitig einfachster Montage des abgeschirmten Kabels.

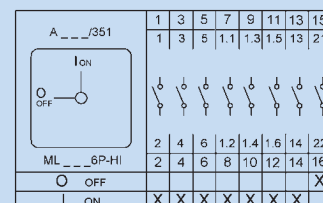
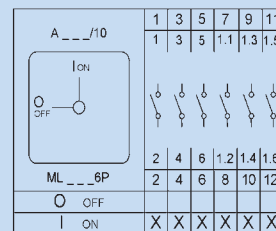
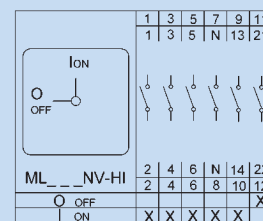
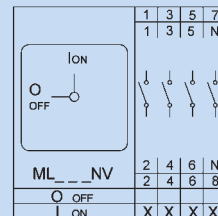
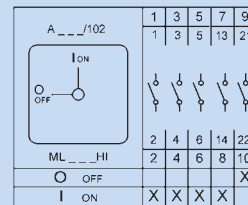
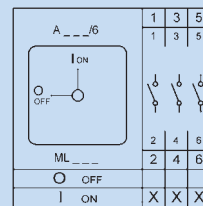
Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 50

Schaltbilder

x Kontakt geschlossen











x Kontakt geschlossen

x ohne Unterbrechung



**EIN-AUS-SCHALTER
WENDESCHALTER
UMSCHALTER
STERN-DREIECK-SCHALTER
STERN-DREIECK-WENDESCHALTER
POLUMSCHALTER
POLWENDESCHALTER**

Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau = sw/gr

Standardfrontschild
Ausführung

FB 6001

FB 6002

FB 6002

FB 6002

FB 6003

FB 4002

FB 6012

FB 4003

FB 6002

FB 6012

Schaltprogramm	Leistung AC3 bei 400V kW	Dauerstrom I_{the} A	Schaltwinkel ° Grad	Baureihe/ Gehäuse
Ausschalter 3-polig	5,5	20	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
	37	80	60	ALS5-0400
	45	125	60	ALS5-0400
Wendeschl. 1-0-2	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
	37	80	60	ALS5-0400
Umschalter 3-polig 1-0-2	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
	37	80	60	ALS5-0400
	45	125	60	ALS5-0400
Umschalter 4-pol 1-0-2 N - voreilend	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
	37	80	60	ALS5-0400
	45	125	60	ALS5-0400
Y-Dreiecksch.	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	50	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
	37	80	60	ALS5-0400
Y-Dreiecksch. re/li	5,5	25	45	ALS2-0200
	7,5	32	45	ALS3-0200
	11	40	45	ALS4-0400
	18,5	63	45	ALS4-0400
Polumschalter Dahlander 0-1-2	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
Dahlander re/li 0-1-2	5,5	25	45	ALS2-0200
	7,5	32	45	ALS3-0200
	11	40	45	ALS4-0400
	18,5	63	45	ALS4-0400
Dahlander 1-0-2	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400
Getrennte Wickl. 0-1-2	5,5	25	60	ALS2-0200
	7,5	32	60	ALS3-0200
	11	40	60	ALS4-0400
	18,5	63	60	ALS4-0400



IP 65

Aluminiumgehäuse

Typ Bestell-Nr.

A 105/3.ALS2-0200	MZ 13 300
A 151/3.ALS3-0200	MZ 18 300
A 251/3.ALS4-0400	MZ 20 300
A 451/3.ALS4-0400	MZ 22 300
A 656/3.ALS5-0400	MZ 26 300
A 756/3.ALS5-0400	MZ 28 300

W 105/3.ALS2-0200	MZ 13 301
W 151/3.ALS3-0200	MZ 18 301
W 251/3.ALS4-0400	MZ 20 301
W 451/3.ALS4-0400	MZ 22 301
W 656/3.ALS5-0400	MZ 26 301

Z 105/3.ALS2-0200	MZ 13 302
Z 151/3.ALS3-0200	MZ 18 302
Z 251/3.ALS4-0400	MZ 20 302
Z 451/3.ALS4-0400	MZ 22 302
Z 656/3.ALS5-0400	MZ 26 302
Z 756/3.ALS5-0400	MZ 28 302

Z 105/185.ALS2-0200	MZ 13 303
Z 151/185.ALS3-0200	MZ 18 303
Z 251/185.ALS4-0400	MZ 20 303
Z 451/185.ALS4-0400	MZ 22 303
Z 656/185.ALS5-0400	MZ 26 303
Z 756/185.ALS5-0400	MZ 28 303

S 105/1.ALS2-0200	MZ 13 304
S 151/1.ALS3-0200	MZ 18 304
S 251/1.ALS4-0400	MZ 20 304
S 451/1.ALS4-0400	MZ 22 304
S 656/1.ALS5-0400	MZ 26 304

S 105/3.ALS2-0200	MZ 13 305
S 151/3.ALS3-0200	MZ 18 305
S 251/3.ALS4-0400	MZ 20 305
S 451/3.ALS4-0400	MZ 22 305

P 105/1.ALS2-0200	MZ 13 306
P 151/1.ALS3-0200	MZ 18 306
P 251/1.ALS4-0400	MZ 20 306
P 451/1.ALS4-0400	MZ 22 306

P 105/3.ALS2-0200	MZ 13 307
P 151/3.ALS3-0200	MZ 18 307
P 251/3.ALS4-0400	MZ 20 307
P 451/3.ALS4-0400	MZ 22 307

P 105/5.ALS2-0200	MZ 13 308
P 151/5.ALS3-0200	MZ 18 308
P 251/5.ALS4-0400	MZ 20 308
P 451/5.ALS4-0400	MZ 22 308

P 105/7.ALS2-0200	MZ 13 309
P 151/7.ALS3-0200	MZ 18 309
P 251/7.ALS4-0400	MZ 20 309
P 451/7.ALS4-0400	MZ 22 309



Montage mit äußeren Befestigungselementen oder durch Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden (alle Zubehörteile, wie Schrauben, Abdeckkappen für Schrauben zum Schutzartherhalt usw. sind immer im Lieferumfang).

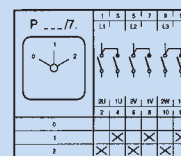
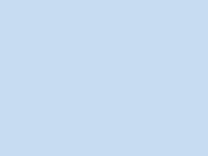
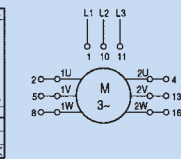
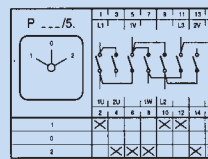
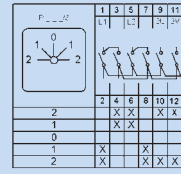
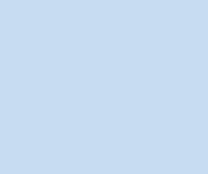
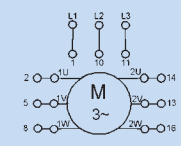
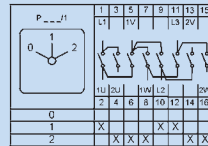
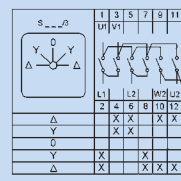
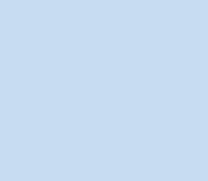
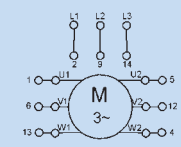
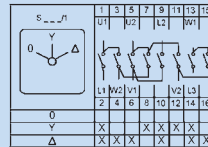
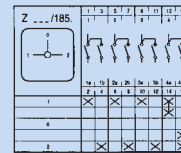
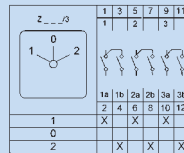
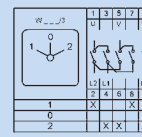
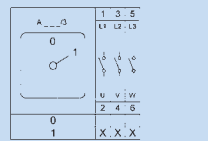
Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 50

Schaltbilder

x Kontakt geschlossen

x Kontakt geschlossen

x ohne Unterbrechung










HAUPTSCHALTER MIT NOT-AUS-FUNKTION

Griff/ Frontschildausführung: rot/gelb = rt/ge

WARTUNGS- UND REPARATUR-SCHALTER

Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau = sw/gr

Standard-Frontschild

FB 9229

FB 9229

FB 9229

FB 9229

FB 9229

FB 9229

FB 9229

Schaltprogramm	Leistung	Dauerstrom I_{the}	Schaltwinkel	Baureihe/ Gehäuse
	AC3 bei 400 V kW	A	° Grad	
3-polig	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5
3-polig + 1S und 1Ö	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5
4-polig	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5
4-pol + 1S und 1Ö	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5
6-polig	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5
6-pol + 1S und 1Ö	11	25	90	ML1-025/AL2
	15	32	90	ML1-040/AL3
	22	50	90	ML2-063/AL4
	30	63	90	ML2-080/AL5
	45	100	90	ML3-125/AL5



IP 65

IP 65

Aluminiumgehäuse
Vorhängeschloss-Sperre
für 3 Vorhängeschlösser
Griff rot/gelb

Aluminiumgehäuse
Vorhängeschloss-Sperre
für 3 Vorhängeschlösser
Griff schwarz/grau

Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
ML1-025-V-AL2-1550	MZ 33 162	ML1-025-V-AL2-1551	MZ 33 163
ML1-040-V-AL2-1550	MZ 35 162	ML1-040-V-AL2-1551	MZ 35 163
ML2-063-V-AL4-1850	MZ 37 162	ML2-063-V-AL4-1851	MZ 37 163
ML2-080-V-AL5-1850	MZ 39 162	ML2-080-V-AL5-1851	MZ 39 163
ML3-125-V-AL5-1850	MZ 41 162	ML3-125-V-AL5-1851	MZ 41 163
ML1-025-V-AL2-1550-HI	MZ 33 164	ML1-025-V-AL2-1551-HI	MZ 33 165
ML1-040-V-AL3-1550-HI	MZ 35 164	ML1-040-V-AL3-1551-HI	MZ 35 165
ML2-063-V-AL4-1850-HI	MZ 37 164	ML2-063-V-AL4-1851-HI	MZ 37 165
ML2-080-V-AL5-1850-HI	MZ 39 164	ML2-080-V-AL5-1851-HI	MZ 39 165
ML3-125-V-AL5-1850-HI	MZ 41 164	ML3-125-V-AL5-1851-HI	MZ 41 165
ML1-025-V-AL2-1550-NV	MZ 33 166	ML1-025-V-AL2-1551-NV	MZ 33 167
ML1-040-V-AL3-1550-NV	MZ 35 166	ML1-040-V-AL3-1551-NV	MZ 35 167
ML2-063-V-AL4-1850-NV	MZ 37 166	ML2-063-V-AL4-1851-NV	MZ 37 167
ML2-080-V-AL5-1850-NV	MZ 39 166	ML2-080-V-AL5-1851-NV	MZ 39 167
ML3-125-V-AL5-1850-NV	MZ 41 166	ML3-125-V-AL5-1851-NV	MZ 41 167
ML1-025-V-AL2-1550-NV-HI	MZ 33 168	ML1-025-V-AL2-1551-NV-HI	MZ 33 169
ML1-040-V-AL3-1550-NV-HI	MZ 35 168	ML1-040-V-AL3-1551-NV-HI	MZ 35 169
ML2-063-V-AL4-1850-NV-HI	MZ 37 168	ML2-063-V-AL4-1851-NV-HI	MZ 37 169
ML2-080-V-AL5-1850-NV-HI	MZ 39 168	ML2-080-V-AL5-1851-NV-HI	MZ 39 169
ML3-125-V-AL5-1850-NV-HI	MZ 41 168	ML3-125-V-AL5-1851-NV-HI	MZ 41 169
ML1-025-V-AL3-1850-6P	MZ 33 173	ML1-025-V-AL3-1851-6P	MZ 33 174
ML1-040-V-AL3-1850-6P	MZ 35 173	ML1-040-V-AL3-1851-6P	MZ 35 174
ML2-063-V-AL4-1850-6P	MZ 37 173	ML2-063-V-AL4-1851-6P	MZ 37 174
ML2-080-V-AL5-1850-6P	MZ 39 173	ML2-080-V-AL5-1851-6P	MZ 39 174
ML3-125-V-AL5-1850-6P	MZ 41 173	ML3-125-V-AL5-1851-6P	MZ 41 174
ML1-025-V-AL3-1850-6P-HI	MZ 33 175	ML1-025-V-AL3-1851-6P-HI	MZ 33 176
ML1-040-V-AL3-1850-6P-HI	MZ 35 175	ML1-040-V-AL3-1851-6P-HI	MZ 35 176
ML2-063-V-AL4-1850-6P-HI	MZ 37 175	ML2-063-V-AL4-1851-6P-HI	MZ 37 176
ML2-080-V-AL5-1850-6P-HI	MZ 39 175	ML2-080-V-AL5-1851-6P-HI	MZ 39 176
ML3-125-V-AL5-1850-6P-HI	MZ 41 175	ML3-125-V-AL5-1851-6P-HI	MZ 41 176

Produkteigenschaften

- hohe Schutzart (IP 65)
- äußerst robust und schlagfest
- montagefertige Lieferung mit Verschlusschrauben, ohne Kabelverschraubungen
- Lackierungen nach Kundenwunsch möglich (Standard Aluminium natur)

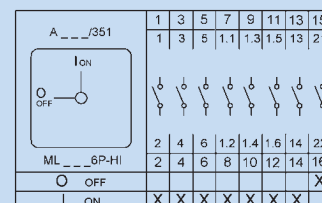
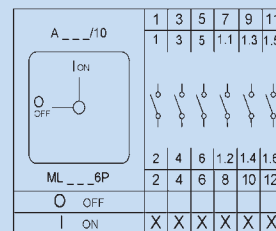
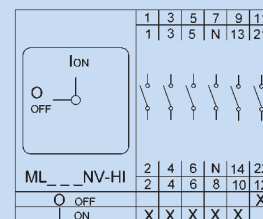
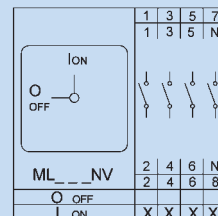
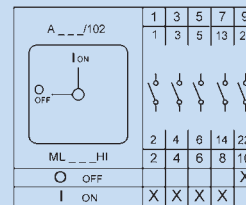
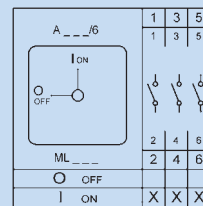
Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 50

Schaltbilder

x Kontakt geschlossen

x Kontakt geschlossen

x ohne Unterbrechung




**EIN-AUS-SCHALTER
WENDESCHALTER
UMSCHALTER
STERN-DREIECK-SCHALTER
STERN-DREIECK-WENDESCHALTER
POLUMSCHALTER
POLWENDESCHALTER**


Griff/ Frontschildausführung: schwarz/grau = sw/gr

Standard-Frontschild


Ausführung




FB 6001




FB 6002




FB 6002




FB 6003



FB 4002



FB 6012



FB 4003

Schaltprogramm	Leistung	Dauerstrom I_{the}	Schaltwinkel	Schaltkammer	Baureihe/ Gehäuse
	AC3 bei 400 V kW	A	° Grad	Anzahl	
3-polig	Ein-Aus-Schalter				
	5,5	16	60	3	105/A18
	7,5	25	60	2	151/A18
	11	32	60	2	251/A19
	5,5	16	60	3	105/B4-CEE16
	7,5	16	60	2	151/B4-CEE16
	11	32	60	2	251/B5-CEE32
	Wendeschalter				
	5,5	16	60	4	105/A18
3-polig	7,5	25	60	3	151/A18
	11	32	60	3	251/A19
	5,5	16	60	4	105/B4-CEE16
	7,5	16	60	3	151/B4-CEE16
	11	32	60	3	251/B5-CEE32
	Umschalter				
	5,5	16	60	4	105/A18
	7,5	25	60	3	151/A18
	11	32	60	3	251/A19
Y-Dreieckschalter	5,5	16	60	4	105/B4-CEE16
	7,5	16	60	3	151/B4-CEE16
	11	32	60	3	251/B5-CEE32
	Stern-Dreieck-Schalter				
	5,5	16	60	5	105/A18
	7,5	25	60	4	151/A18
	11	32	60	4	251/A19
	5,5	16	60	5	105/B4-CEE16
	7,5	16	60	4	151/B4-CEE16
11	32	60	4	251/B5-CEE32	
Y-Dreieckschalter 2 Drehrichtungen	Stern-Dreieck-Wende-Schalter				
	5,5	16	45	6	105/A18
	7,5	25	45	5	151/A18
	11	32	45	5	251/A19
	5,5	16	45	6	105/B4-CEE16
	7,5	16	45	5	151/B4-CEE16
	11	32	45	5	251/B5-CEE32
	Polumschalter				
	5,5	16	60	5	105/A18
2 Drehzahlen Dahlander	7,5	25	60	4	151/A18
	11	32	60	4	251/A19
	5,5	16	60	5	105/B4-CEE16
	7,5	16	60	4	151/B4-CEE16
	11	32	60	4	251/B5-CEE32
	Polwendeschalter				
	5,5	16	45	5	105/A19
	7,5	25	45	4	151/A19

IP 54 Aluminiumgehäuse mit Kugelgriff		IP 54 Aluminiumgehäuse mit CEE-Gerätestecker und Kugelgriff	
Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
A 105/3.6100-K	MZ 12 672		
A 151/3.6100-K	MZ 17 672		
A 251/3.6100-K	MZ 19 672		
		A 105/3.7100-K	MZ 12 682
		A 151/3.7100-K	MZ 17 682
		A 251/3.7000-K	MZ 19 682
W 105/3.6100-K	MZ 12 733		
W 151/3.6100-K	MZ 17 733		
W 251/3.6100-K	MZ 19 733		
		W 105/3.7100-K	MZ 12 739
		W 151/3.7100-K	MZ 17 739
		W 251/3.7000-K	MZ 19 739
Z 105/3.6100-K	MZ 12 723		
Z 151/3.6100-K	MZ 17 723		
Z 251/3.6100-K	MZ 19 723		
		Z 105/3.7100-K	MZ 12 731
		Z 151/3.7100-K	MZ 17 731
		Z 251/3.7000-K	MZ 19 731
S 105/1.6100-K	MZ 12 749		
S 151/1.6100-K	MZ 17 749		
S 251/1.6100-K	MZ 19 749		
		S 105/1.7100-K	MZ 12 755
		S 151/1.7100-K	MZ 17 755
		S 251/1.7000-K	MZ 19 755
S 105/3.6100-K	MZ 12 751		
S 151/3.6100-K	MZ 17 751		
S 251/3.6100-K	MZ 19 751		
		S 105/3.7100-K	MZ 12 757
		S 151/3.7100-K	MZ 17 757
		S 251/3.7000-K	MZ 19 757
P 105/1.6100-K	MZ 12 742		
P 151/1.6100-K	MZ 17 742		
P 251/1.6100-K	MZ 19 742		
		P 105/1.7100-K	MZ 12 747
		P 151/1.7100-K	MZ 17 747
		P 251/1.7000-K	MZ 19 747
P 105/3.6150-K	MZ 12 744		
P 151/3.6150-K	MZ 17 744		

Maßzeichnungen/Abmessungen Seite 50

Schaltbilder

x Kontakt geschlossen

x Kontakt geschlossen

x ohne Unterbrechung

