



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Umschalter mit 0-Stellung

Change-over Switch with 0-position

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
Schaltwinkel 60°

handle/front plate black/silver bk/si
switching angle 60°

X Kontakt geschlossen/contact closed ✗ Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ ✗ contact closed without interruption	Schaltbilder <i>Contact diagram</i>	Schaltprogramm <i>Contact arrangement</i>	Dauerstrom I_{th}	Leistung	Leistung	Schaltkammer	Baureihe
			Rated Uninterrupted current I_{th} A	Rating AC 3 kW	Rating AC 23A kW	Contact chamber	Series
Z ---/1. 	1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	1	107	
		20	2,2*	2,2*	2	104	
		25	2,2*	2,2*	2	105	
		32	3*	3*	1	151	
		40	4*	4*	1	251	
		63	5,5*	5,5*	1	451	
		80	11*	11*	1	656	
125	11*	11*	1	756			
Z ---/2. 	2-polig / 2-pole	10	0,5*	0,5*	2	107	
		20	2,2*	2,2*	3	104	
		25	2,2*	2,2*	3	105	
		32	3*	3*	2	151	
		40	4*	4*	2	251	
		63	5,5*	5,5*	2	451	
		80	11*	11*	2	656	
125	11*	11*	2	756			
Z ---/3. 	3-polig / 3-pole	10	2,2	2,2	3	107	
		20	5,5	7,5	4	104	
		25	5,5	7,5	4	105	
		32	7,5	11	3	151	
		40	11	15	3	251	
		63	18,5	22	3	451	
		80	37	37	3	656	
125	45	45	3	756			
Z ---/12. 	4-polig / 4-pole	10	2,2	2,2	4	107	
		20	5,5	7,5	5	104	
		25	5,5	7,5	5	105	
		32	7,5	11	4	151	
		40	11	15	4	251	
		63	18,5	22	4	451	
		80	37	37	4	656	
125	45	45	4	756			

Weitere Bauformen und Zusatzausrüstungen auf Seiten 4.21-4.51
Other applications and additional equipment please see pages 4.21-4.51

Maßzeichnungen/Abmessungen auf Seiten 4.21-4.32
Dimensional drawings please see pages 4.21-4.32

Weitere Frontschilder im Tausch (ohne Mehrpreis) auf Seiten 4.54-4.55
Frontplates available without surcharge please see pages 4.54-4.55

* AC 3/1x230V

IP 54



Fronteinbau mit 4-Lochbefestigung

4-hole front mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 107/1.0150	MZ 15 120
Z 104/1.0200	MZ 10 120
Z 105/1.0200	MZ 12 120
Z 151/1.0200	MZ 17 120
Z 251/1.0400	MZ 19 120
Z 451/1.0400	MZ 21 120
Z 656/1.0600	MZ 25 120
Z 756/1.0600	MZ 27 120

IP 65



Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22,5mm und 30,5mm

Single-hole mounting 22,5mm und 30,5mm

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 107/1.0160	MZ 15 136
Z 104/1.0260	MZ 10 136
Z 105/1.0260	MZ 12 136
Z 151/1.0260	MZ 17 136
Z 251/1.0460	MZ 19 136

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 104/1.0202	MZ 10 128
Z 105/1.0202	MZ 12 128
Z 151/1.0202	MZ 17 128
Z 251/1.0402	MZ 19 128
Z 451/1.0402	MZ 21 128
Z 656/1.0602	MZ 25 128
Z 756/1.0602	MZ 27 128

Z 107/2.0150	MZ 15 121
Z 104/2.0200	MZ 10 121
Z 105/2.0200	MZ 12 121
Z 151/2.0200	MZ 17 121
Z 251/2.0400	MZ 19 121
Z 451/2.0400	MZ 21 121
Z 656/2.0600	MZ 25 121
Z 756/2.0600	MZ 27 121

Z 107/2.0160	MZ 15 137
Z 104/2.0260	MZ 10 137
Z 105/2.0260	MZ 12 137
Z 151/2.0260	MZ 17 137
Z 251/2.0460	MZ 19 137

Z 104/2.0202	MZ 10 129
Z 105/2.0202	MZ 12 129
Z 151/2.0202	MZ 17 129
Z 251/2.0402	MZ 19 129
Z 451/2.0402	MZ 21 129
Z 656/2.0602	MZ 25 129
Z 756/2.0602	MZ 27 129

Z 107/3.0150	MZ 15 122
Z 104/3.0200	MZ 10 122
Z 105/3.0200	MZ 12 122
Z 151/3.0200	MZ 17 122
Z 251/3.0400	MZ 19 122
Z 451/3.0400	MZ 21 122
Z 656/3.0600	MZ 25 122
Z 756/3.0600	MZ 27 122

Z 107/3.0160	MZ 15 138
Z 104/3.0260	MZ 10 138
Z 105/3.0260	MZ 12 138
Z 151/3.0260	MZ 17 138
Z 251/3.0460	MZ 19 138

Z 104/3.0202	MZ 10 130
Z 105/3.0202	MZ 12 130
Z 151/3.0202	MZ 17 130
Z 251/3.0402	MZ 19 130
Z 451/3.0402	MZ 21 130
Z 656/3.0602	MZ 25 130
Z 756/3.0602	MZ 27 130

Z 107/12.0150	MZ 15 123
Z 104/12.0200	MZ 10 123
Z 105/12.0200	MZ 12 123
Z 151/12.0200	MZ 17 123
Z 251/12.0400	MZ 19 123
Z 451/12.0400	MZ 21 123
Z 656/12.0600	MZ 25 123
Z 756/12.0600	MZ 27 123

Z 107/12.0160	MZ 15 139
Z 104/12.0260	MZ 10 139
Z 105/12.0260	MZ 12 139
Z 151/12.0260	MZ 17 139
Z 251/12.0460	MZ 19 139

Z 104/12.0202	MZ 10 131
Z 105/12.0202	MZ 12 131
Z 151/12.0202	MZ 17 131
Z 251/12.0402	MZ 19 131
Z 451/12.0402	MZ 21 131
Z 656/12.0602	MZ 25 131
Z 756/12.0602	MZ 27 131



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Umschalter mit 0-Stellung

Change-over Switch with 0-position

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
Schaltwinkel 60°

handle/front plate black/silver bk/si
switching angle 60°

- X Kontakt geschlossen/contact closed
- X Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/
X contact closed without interruption

Schaltbilder
Contact diagram

Schaltprogramm
Contact arrangement

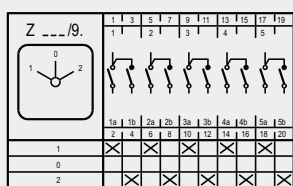
Dauerstrom I_{th}
Rated
Uninterrupted
current I_{th}
A

Leistung
Rating
AC 3
kW

Leistung
Rating
AC 23A
kW

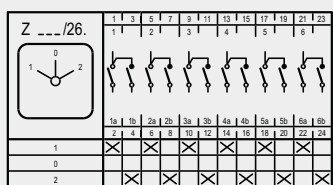
Schaltkammer
Contact chamber

Baureihe
Series



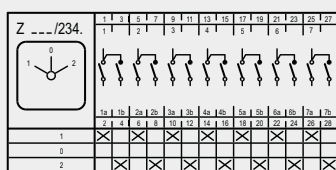
5-polig / 5-pole

20	5,5	7,5	6	104
25	5,5	7,5	6	105
32	7,5	11	5	151
40	11	15	5	251
63	18,5	22	5	451
80	37	37	5	656
125	45	45	5	756



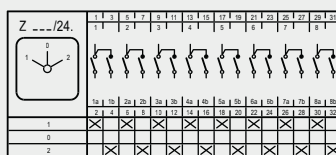
6-polig / 6-pole

20	5,5	7,5	7	104
25	5,5	7,5	7	105
32	7,5	11	6	151
40	11	15	6	251
63	18,5	22	6	451
80	37	37	6	656
125	45	45	6	756



7-polig / 7-pole

20	5,5	7,5	8	104
25	5,5	7,5	8	105
32	7,5	11	3	151
40	11	15	7	251
63	18,5	22	7	451
80	37	37	7	656
125	45	45	7	756



8-polig / 8-pole

20	5,5	7,5	9	104
25	5,5	7,5	9	105
32	7,5	11	8	151
40	11	15	8	251
63	18,5	22	8	451
80	37	37	8	656
125	45	45	8	756

Weitere Bauformen und Zusatzausrüstungen auf Seiten 4.21-4.51
Other applications and additional equipment please see pages 4.21-4.51

Maßzeichnungen/Abmessungen auf Seiten 4.21-4.32
Dimensional drawings please see pages 4.21-4.32

Weitere Frontschilder im Tausch (ohne Mehrpreis) auf Seiten 4.54-4.55
Frontplates available without surcharge please see pages 4.54-4.55

IP 54



Fronteinbau mit 4-Lochbefestigung

4-hole front mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 104/9.0200	MZ 10 124
Z 105/9.0200	MZ 12 124
Z 151/9.0200	MZ 17 124
Z 251/9.0400	MZ 19 124
Z 451/9.0400	MZ 21 124
Z 656/9.0600	MZ 25 124
Z 756/9.0600	MZ 27 124

IP 65



Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22,5mm und 30,5mm

Single-hole mounting 22,5mm und 30,5mm

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 104/9.0260	MZ 10 140
Z 105/9.0260	MZ 12 140
Z 151/9.0260	MZ 17 140
Z 251/9.0460	MZ 19 140

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

Z 104/9.0202	MZ 10 132
Z 105/9.0202	MZ 12 132
Z 151/9.0202	MZ 17 132
Z 251/9.0402	MZ 19 132
Z 451/9.0402	MZ 21 132
Z 656/9.0602	MZ 25 132
Z 756/9.0602	MZ 27 132

Z 104/26.0200	MZ 10 125
Z 105/26.0200	MZ 12 125
Z 151/26.0200	MZ 17 125
Z 251/26.0400	MZ 19 125
Z 451/26.0400	MZ 21 125
Z 656/26.0600	MZ 25 125
Z 756/26.0600	MZ 27 125

Z 104/26.0260	MZ 10 141
Z 105/26.0260	MZ 12 141
Z 151/26.0260	MZ 17 141
Z 251/26.0460	MZ 19 141

Z 104/26.0202	MZ 10 133
Z 105/26.0202	MZ 12 133
Z 151/26.0202	MZ 17 133
Z 251/26.0402	MZ 19 133
Z 451/26.0402	MZ 21 133
Z 656/26.0602	MZ 25 133
Z 756/26.0602	MZ 27 133

Z 104/234.0200	MZ 10 126
Z 105/234.0200	MZ 12 126
Z 151/234.0200	MZ 17 126
Z 251/234.0400	MZ 19 126
Z 451/234.0400	MZ 21 126
Z 656/234.0600	MZ 25 126
Z 756/234.0600	MZ 27 126

Z 104/234.0260	MZ 10 142
Z 105/234.0260	MZ 12 142
Z 151/234.0260	MZ 17 142
Z 251/234.0460	MZ 19 142

Z 104/234.0202	MZ 10 134
Z 105/234.0202	MZ 12 134
Z 151/234.0202	MZ 17 134
Z 251/234.0402	MZ 19 134
Z 451/234.0402	MZ 21 134
Z 656/234.0602	MZ 25 134
Z 756/234.0602	MZ 27 134

Z 104/24.0200	MZ 10 127
Z 105/24.0200	MZ 12 127
Z 151/24.0200	MZ 17 127
Z 251/24.0400	MZ 19 127
Z 451/24.0400	MZ 21 127
Z 656/24.0600	MZ 25 127
Z 756/24.0600	MZ 27 127

Z 104/24.0260	MZ 10 143
Z 105/24.0260	MZ 12 143
Z 151/24.0260	MZ 17 143
Z 251/24.0460	MZ 19 143

Z 104/24.0202	MZ 10 135
Z 105/24.0202	MZ 12 135
Z 151/24.0202	MZ 17 135
Z 251/24.0402	MZ 19 135
Z 451/24.0402	MZ 21 135
Z 656/24.0602	MZ 25 135
Z 756/24.0602	MZ 27 135