

Komplett-Typen Baureihe MN
Complete types Series MN

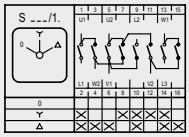
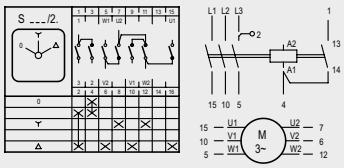
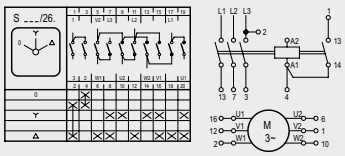
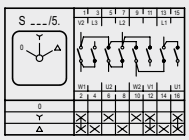
Stern-Dreieckschalter

Star-Delta switches

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/
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*
	Standard,	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
	mit I Kontakt, ohne Netz Kontakte *with I contact* *without mains contacts*	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
	mit I Kontakt *with I contact*	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
	für einzelkompensierte Motoren *for individually compensated* *motors*	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

IP 54



Fronteinbau
mit 4-Lochbefestigung
4-hole front mounting

Typ/*Type*	**Best.Nr.**/*Part #*
S 104/1.0200	**MZ 10 250**
S 105/1.0200	**MZ 12 250**
S 151/1.0200	**MZ 17 250**
S 251/1.0400	**MZ 19 250**
S 451/1.0400	**MZ 21 250**
S 656/1.0600	**MZ 25 250**
S 756/1.0600	**MZ 27 250**
S 104/2.0200	**MZ 10 251**
S 105/2.0200	**MZ 12 251**
S 151/2.0200	**MZ 17 251**
S 251/2.0400	**MZ 19 251**
S 451/2.0400	**MZ 21 251**
S 656/2.0600	**MZ 25 251**
S 756/2.0600	**MZ 27 251**
S 104/26.0200	**MZ 10 252**
S 105/26.0200	**MZ 12 252**
S 151/26.0200	**MZ 17 252**
S 251/26.0400	**MZ 19 252**
S 451/26.0400	**MZ 21 252**
S 656/26.0600	**MZ 25 252**
S 756/26.0600	**MZ 27 252**
S 104/5.0200	**MZ 10 253**
S 105/5.0200	**MZ 12 253**
S 151/5.0200	**MZ 17 253**
S 251/5.0400	**MZ 19 253**
S 451/5.0400	**MZ 21 253**
S 656/5.0600	**MZ 25 253**
S 756/5.0600	**MZ 27 253**

IP 65



Fronteinbau
mit Zentralbefestigung
22,5mm und 30,5mm
Single-hole mounting
22,5mm und 30,5mm

Typ/*Type*	**Best.Nr.**/*Part #*
S 104/1.0260	**MZ 10 264**
S 105/1.0260	**MZ 12 264**
S 151/1.0260	**MZ 17 264**
S 251/1.0460	**MZ 19 264**
S 104/2.0260	**MZ 10 265**
S 105/2.0260	**MZ 12 265**
S 151/2.0260	**MZ 17 265**
S 251/2.0460	**MZ 19 265**
S 104/26.0260	**MZ 10 266**
S 105/26.0260	**MZ 12 266**
S 151/26.0260	**MZ 17 266**
S 251/26.0460	**MZ 19 266**
S 104/5.0260	**MZ 10 267**
S 105/5.0260	**MZ 12 267**
S 151/5.0260	**MZ 17 267**
S 251/5.0460	**MZ 19 267**

IP 54



Bodeneinbau
mit Schraubbefestigung
Screw-on Base mounting

Typ/*Type*	**Best.Nr.**/*Part #*
S 104/1.0202	**MZ 10 257**
S 105/1.0202	**MZ 12 257**
S 151/1.0202	**MZ 17 257**
S 251/1.0402	**MZ 19 257**
S 451/1.0402	**MZ 21 257**
S 656/1.0602	**MZ 25 257**
S 756/1.0602	**MZ 27 257**
S 104/2.0202	**MZ 10 258**
S 105/2.0202	**MZ 12 258**
S 151/2.0202	**MZ 17 258**
S 251/2.0402	**MZ 19 258**
S 451/2.0402	**MZ 21 258**
S 656/2.0602	**MZ 25 258**
S 756/2.0602	**MZ 27 258**
S 104/26.0202	**MZ 10 259**
S 105/26.0202	**MZ 12 259**
S 151/26.0202	**MZ 17 259**
S 251/26.0402	**MZ 19 259**
S 451/26.0402	**MZ 21 259**
S 656/26.0602	**MZ 25 259**
S 756/26.0602	**MZ 27 259**
S 104/5.0202	**MZ 10 260**
S 105/5.0202	**MZ 12 260**
S 151/5.0202	**MZ 17 260**
S 251/5.0402	**MZ 19 260**
S 451/5.0402	**MZ 21 260**
S 656/5.0602	**MZ 25 260**
S 756/5.0602	**MZ 27 260**

