



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

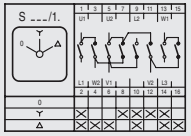
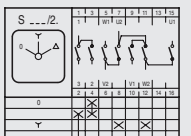
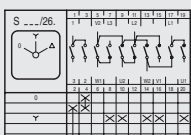
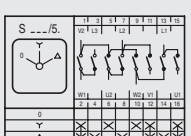
Complete types Series MN

Stern-Dreieckschalter

Star-Delta switches

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

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

<p>X Kontakt geschlossen/contact closed</p> <p>X Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ X contact closed without interruption</p> <p>Schaltbilder Contact diagram</p>	<p>Schaltprogramm Contact arrangement</p>	<p>Dauerstrom I_n Rated Uninterrupted current I_n</p> <p>A</p>	<p>Leistung Rating AC 3</p> <p>kW</p>	<p>Leistung Rating AC 23A</p> <p>kW</p>	<p>Schaltkammer Contact chamber</p>	<p>Baureihe Series</p>
	<p>Standard,</p>	<p>20</p> <p>25</p> <p>32</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</p>	<p>5,5</p> <p>5,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>18,5</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>7,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>104</p> <p>105</p> <p>151</p> <p>251</p> <p>451</p> <p>656</p> <p>756</p>
	<p>mit I Kontakt, ohne Netz Kontakte with I contact without mains contacts</p>	<p>20</p> <p>25</p> <p>32</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</p>	<p>5,5</p> <p>5,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>18,5</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>7,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>104</p> <p>105</p> <p>151</p> <p>251</p> <p>451</p> <p>656</p> <p>756</p>
	<p>mit I Kontakt with I contact</p>	<p>20</p> <p>25</p> <p>32</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</p>	<p>5,5</p> <p>5,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>18,5</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>7,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>	<p>104</p> <p>105</p> <p>151</p> <p>251</p> <p>451</p> <p>656</p> <p>756</p>
	<p>für einzelkompensierte Motoren for individually compensated motors</p>	<p>20</p> <p>25</p> <p>32</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</p>	<p>5,5</p> <p>5,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>18,5</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>7,5</p> <p>7,5</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>104</p> <p>105</p> <p>151</p> <p>251</p> <p>451</p> <p>656</p> <p>756</p>

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

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

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 104/2.0200	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 104/2.0260	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 104/2.0202	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 104/26.0200	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 104/26.0260	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 104/26.0202	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 104/5.0200	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

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

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