

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

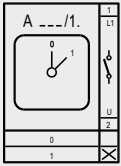
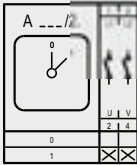
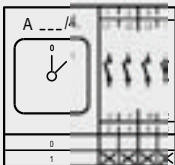
Complete types Series MN

Kunststoffgehäuse Ein-Aus-Schalter

Plastic enclosure On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/grau sw/gr
oder rot/gelb rt/ge
Schaltwinkel 60°

handle/front plate black/grey bk/gr
or red/yellow rd/ye
switching angle 60°

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_{th} Rated Uninterrupted current I_{th}	Leistung Rating AC 3 400V	Leistung Rating AC 23 400V	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	1-polig / 1-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	2-polig / 2-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	3-polig / 3-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
	4-polig / 4-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451

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 4.38-4.43
Dimensional drawings please see pages 4.38-4.43

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

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Luran S

Luran S plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/1.11N0200	MZ 13 059
A 151/1.12N0400	MZ 18 059
A 251/1.12N0400	MZ 20 059
A 451/1.13N0400	MZ 22 059
A 105/1.11N0200.02	MZ 13 060
A 151/1.12N0400.02	MZ 18 060
A 251/1.12N0400.02	MZ 20 060
A 451/1.13N0400.02	MZ 22 060

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Polycarbonate plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 54



Hauptschalter aus Polyamid mit CEE-Geräte Stecker 5-polig

Polyamide plastic enclosure with CEE-plug 5 pole

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/2.11N0200	MZ 13 061
A 151/2.12N0400	MZ 18 061
A 251/2.12N0400	MZ 20 061
A 451/2.13N0400	MZ 22 061
A 105/2.11N0200.02	MZ 13 062
A 151/2.12N0400.02	MZ 18 062
A 251/2.12N0400.02	MZ 20 062
A 451/2.13N0400.02	MZ 22 062

A 105/2.7500	auf Anfrage
2-polig + E (Deutsche Norm)	<i>on request</i>
mit Schuko-Gerätestecker	
2-pole + E (German style)	
Schuko	

A 105/2.7501	auf Anfrage
2-polig + E (Deutsche Norm)	<i>on request</i>
mit Schuko-Gerätestecker	
2-pole + E (German style)	
Schuko	

A 105/3.11N0200	MZ 13 052
A 151/3.12N0400	MZ 18 052
A 251/3.12N0400	MZ 20 052
A 451/3.13N0400	MZ 22 052
A 105/3.11N0200.02	MZ 13 063
A 151/3.12N0400.02	MZ 18 063
A 251/3.12N0400.02	MZ 20 063
A 451/3.13N0400.02	MZ 22 063

A 105/3.7200	MZ 12 622
A 151/3.7400	MZ 17 622

A 105/3.7201	MZ 12 623
A 151/3.7401	MZ 17 623

A 105/4.11N0200	MZ 13 064
A 151/4.12N0400	MZ 18 064
A 251/4.12N0400	MZ 20 064
A 451/4.13N0400	MZ 22 064

A 105/4.7200	MZ 12 624
A 151/4.7400	MZ 17 624

A 105/4.11N0200.02	MZ 13 065
A 151/4.12N0400.02	MZ 18 065
A 251/4.12N0400.02	MZ 20 065
A 451/4.13N0400.02	MZ 22 065

A 105/4.7201	MZ 12 625
A 151/4.7401	MZ 17 625

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

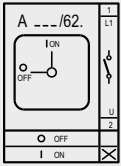
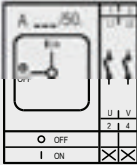
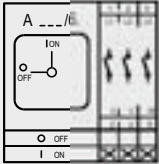
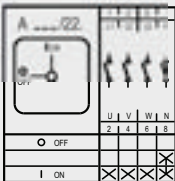
Complete types Series MN

Kunststoffgehäuse Ein-Aus-Schalter

Plastic enclosure On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/grau sw/gr
oder rot/gelb rt/ge
Schaltwinkel 90°

handle/front plate black/grey bk/gr
or red/yellow rd/ye
switching angle 90°

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_{th} Rated Uninterrupted current I_{th}	Leistung Rating AC 3 400V	Leistung Rating AC 23 400V	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	1-polig / 1-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	2-polig / 2-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	2	105
		25	7,5	11	1	151
		40	11	15	1	251
		63	18,5	22	1	451
	3-polig / 3-pole sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
		80	37	37	2	656
		125	45	45	2	756
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
		80	37	37	2	656
		125	45	45	2	756
	4-polig / 4-pole 1 Kontakt voreilend 1 contact early make sw/gr / bk/gr	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
		80	37	37	2	656
		125	45	45	2	756
	rt/ge / rd/ye	16	5,5	7,5	3	105
		25	7,5	11	2	151
		40	11	15	2	251
		63	18,5	22	2	451
		80	37	37	2	656
		125	45	45	2	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 4.38-4.43
Dimensional drawings please see pages 4.38-4.43

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

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Luran S

Luran S plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Polycarbonate plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 54



Hauptschalter aus Polyamid mit CEE-Geräte Stecker 5-polig

Polyamide plastic enclosure with CEE-plug 5 pole

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/62.I1N0200	MZ 13 001				
A 151/62.I2N0400	MZ 18 001				
A 251/62.I2N0400	MZ 20 001				
A 451/62.I3N0400	MZ 22 001				
A 105/62.I1N0200.02	MZ 13 002				
A 151/62.I2N0400.02	MZ 18 002				
A 251/62.I2N0400.02	MZ 20 002				
A 451/62.I3N0400.02	MZ 22 002				

A 105/50.I1N0200	MZ 13 003			A 105/50.7500	auf Anfrage
A 151/50.I2N0400	MZ 18 003			2-polig + E (Deutsche Norm)	<i>on request</i>
A 251/50.I2N0400	MZ 20 003			mit Schuko-Gerätestecker	
A 451/50.I3N0400	MZ 22 003			2-pole + E (German style)	
				Schuko	
A 105/50.I1N0200.02	MZ 13 004			A 105/50.7501	auf Anfrage
A 151/50.I2N0400.02	MZ 18 004			2-polig + E (Deutsche Norm)	<i>on request</i>
A 251/50.I2N0400.02	MZ 20 004			mit Schuko-Gerätestecker	
A 451/50.I3N0400.02	MZ 22 004			2-pole + E (German style)	
				Schuko	

A 105/6.I1N0200	MZ 13 000			A 105/6.7200	MZ 12 630
A 151/6.I2N0400	MZ 18 000			A 151/6.7400	MZ 17 630
A 251/6.I2N0400	MZ 20 000				
A 451/6.I3N0400	MZ 22 000				
		A 656/6.I7H0400	MZ 26 000		
		A 756/6.I7H0400	MZ 28 000		
A 105/6.I1N0200.02	MZ 13 005			A 105/6.7201	MZ 12 631
A 151/6.I2N0400.02	MZ 18 005			A 151/6.7401	MZ 17 631
A 251/6.I2N0400.02	MZ 20 005				
A 451/6.I3N0400.02	MZ 22 005				
		A 656/6.I7H0400.02	MZ 26 005		
		A 756/6.I7H0400.02	MZ 28 005		

A 105/22.I1N0200	MZ 13 006			A 105/22.7200	MZ 12 632
A 151/22.I2N0400	MZ 18 006			A 151/22.7400	MZ 17 632
A 251/22.I2N0400	MZ 20 006				
A 451/22.I3N0400	MZ 22 006				
		A 656/22.I7H0400	MZ 26 006		
		A 756/22.I7H0400	MZ 28 006		
A 105/22.I1N0200.02	MZ 13 007			A 105/22.7201	MZ 12 633
A 151/22.I2N0400.02	MZ 18 007			A 151/22.7401	MZ 17 633
A 251/22.I2N0400.02	MZ 20 007				
A 451/22.I3N0400.02	MZ 22 007				
		A 656/22.I7H0400.02	MZ 26 007		
		A 756/22.I7H0400.02	MZ 28 007		



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Kunststoffgehäuse
Ein-Aus-Schalter

Plastic enclosure
On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
oder rot/gelb rt/ge
Schaltwinkel 90°

handle/front plate black/silver bk/si
or red/yellow rd/ye
switching angle 90°

<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_{th} Rated Uninterrupted current I_{th} A</p>	<p>Leistung Rating AC 3 400V kW</p>	<p>Leistung Rating AC 23 400V kW</p>	<p>Schaltkammer Contact chamber</p>	<p>Baureihe Series</p>
	<p>3-polig / 3-pole</p> <p>1 S und 1 Ö</p> <p>1 NO and 1 NC</p> <p>sw/si / bk/si</p>	<p>16</p> <p>25</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</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>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>4</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>105</p> <p>151</p> <p>251</p> <p>451</p> <p>656</p> <p>756</p>
	<p>rt/ge / rd/ye</p>	<p>16</p> <p>25</p> <p>40</p> <p>63</p> <p>80</p> <p>125</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>11</p> <p>15</p> <p>22</p> <p>37</p> <p>45</p>	<p>4</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</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 4.38-4.43
Dimensional drawings please see pages 4.38-4.43

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

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Luran S

Luran S plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 65



Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Polycarbonate plastic enclosure

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 54



Hauptschalter aus Polyamid mit CEE-Geräte Stecker 5-polig

Polyamide plastic enclosure with CEE-plug 5 pole

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/216.I1N0200	MZ 13 050			
A 151/216.I2N0400	MZ 18 050			
A 251/216.I2N0400	MZ 20 050			
A 451/216.I3N0400	MZ 22 050			
		A 656/216.I7H0400	MZ 25 760	
		A 756/216.I7H0400	MZ 27 760	
A 105/216.I1N0200.02	MZ 13 047			
A 151/216.I2N0400.02	MZ 18 047			
A 251/216.I2N0400.02	MZ 20 047			
A 451/216.I3N0400.02	MZ 22 047			
		A 656/216.I7H0400.02	MZ 25 761	
		A 756/216.I7H0400.02	MZ 27 761	

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Aluminiumgehäuse Ein-Aus-Schalter

Aluminium enclosure On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/grau sw/gr

handle/front plate black/grey bk/gr

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

Schaltbilder
 Contact diagram

Schaltprogramm
 Contact arrangement

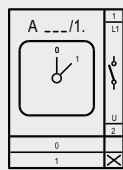
Dauerstrom I_{th}
 Rated
 Uninterrupted
 current I_{th}
 A

Leistung
 Rating
 AC 3 400V
 kW

Leistung
 Rating
 AC 23 400V
 kW

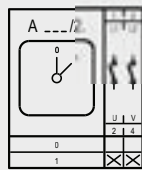
Schaltkammer
 Contact chamber

Baureihe
 Series



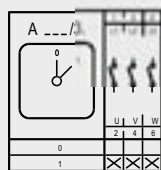
1-polig / 1-pole

16	5,5	7,5	2	105
25	7,5	11	1	151
40	11	15	1	251
63	18,5	22	1	451
80	37	37	1	656
125	45	45	1	756



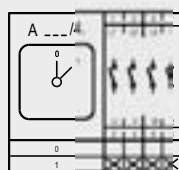
2-polig / 2-pole

16	5,5	7,5	2	105
25	7,5	11	1	151
40	11	15	1	251
63	18,5	22	1	451
80	37	37	1	656
125	45	45	1	756



3-polig / 3-pole

16	5,5	7,5	3	105
25	7,5	11	2	151
40	11	15	2	251
63	18,5	22	2	451
80	37	37	2	656
125	45	45	2	756



4-polig / 4-pole

16	5,5	7,5	3	105
25	7,5	11	2	151
40	11	15	2	251
63	18,5	22	2	451
80	37	37	2	656
125	45	45	2	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 4.44-4.45
 Dimensional drawings please see
 pages 4.44-4.45

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



Aluminiumgehäuse mit Kugelgriff

Aluminium enclosure with spherical handle

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/1.6100-K	MZ 12 670
A 151/1.6100-K	MZ 17 670
A 251/1.6100-K	MZ 19 670

IP 54



Aluminiumgehäuse mit CEE Gerätestecker und Kugelgriff

Aluminium enclosure with CEE-plug 5 pole, with spherical handle

Typ/Type

Best.Nr./Part #

IP 65



Aluminiumgehäuse mit Pfeilgriff

Aluminium enclosure with arrow handle

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 105/1.ALS2-0200	MZ 13 310
A 151/1.ALS3-0200	MZ 18 310
A 251/1.ALS4-0400	MZ 20 310
A 451/1.ALS4-0400	MZ 22 310
A 656/1.ALS5-0400	MZ 26 310
A 756/1.ALS5-0400	MZ 28 310

A 105/2.6100-K	MZ 12 671
A 151/2.6100-K	MZ 17 671
A 251/2.6100-K	MZ 19 671

A 105/2.ALS2-0200	MZ 13 311
A 151/2.ALS3-0200	MZ 18 311
A 251/2.ALS4-0400	MZ 20 311
A 451/2.ALS4-0400	MZ 22 311
A 656/2.ALS5-0400	MZ 26 311
A 756/2.ALS5-0400	MZ 28 311

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
A 451/3.7000-K*	MZ 21 682

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

A 105/4.6100-K	MZ 12 673
A 151/4.6100-K	MZ 17 673
A 251/4.6100-K	MZ 19 673

A 105/4.7100-K	MZ 12 683
A 151/4.7100-K	MZ 17 683
A 251/4.7000-K	MZ 19 683
A 451/4.7000-K*	MZ 21 683

A 105/4.ALS2-0200	MZ 13 312
A 151/4.ALS3-0200	MZ 18 312
A 251/4.ALS4-0400	MZ 20 312
A 451/4.ALS4-0400	MZ 22 312
A 656/4.ALS5-0400	MZ 26 312
A 756/4.ALS5-0400	MZ 28 312

* Gerätestecker begrenzt Strom auf 32A
 * Current limited to 32A, due to plug