



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Ein-Aus-Schalter

On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
Schaltwinkel 60° oder 90°

handle/front plate black/silver bk/si
switching angle 60° or 90°

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Betriebsstrom I _n Rated Uninterrupted current I _n	Leistung Rating AC 3	Leistung Rating AC 23A	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	1	107
		20	2,2*	2,2*	2	104
		20	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
	2-polig / 2-pole	10	0,5*	0,5*	1	107
		20	2,2*	2,2*	2	104
		20	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
	3-polig / 3-pole	10	2,2	2,2	2	107
		20	5,5	7,5	3	104
		20	5,5	7,5	3	105
		32	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	10	2,2	2,2	2	107
		20	5,5	7,5	3	104
		20	5,5	7,5	3	105
		32	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
	1-polig / 1-pole	10	0,5	0,5	1	107
		20	2,2	2,2	2	104
		20	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

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 #

A 107/1.0150	MZ 15 001
A 104/1.0200	MZ 10 001
A 105/1.0200	MZ 12 001
A 151/1.0200	MZ 17 001
A 251/1.0400	MZ 19 001
A 451/1.0400	MZ 21 001
A 656/1.0600	MZ 25 001
A 756/1.0600	MZ 27 001

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 107/1.0160	MZ 15 021
A 104/1.0260	MZ 10 021
A 105/1.0260	MZ 12 021
A 151/1.0260	MZ 17 021
A 251/1.0460	MZ 19 021

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 104/1.0202	MZ 10 011
A 105/1.0202	MZ 12 011
A 151/1.0202	MZ 17 011
A 251/1.0402	MZ 19 011
A 451/1.0402	MZ 21 011
A 656/1.0602	MZ 25 011
A 756/1.0602	MZ 27 011

A 107/2.0150	MZ 15 002
A 104/2.0200	MZ 10 002
A 105/2.0200	MZ 12 002
A 151/2.0200	MZ 17 002
A 251/2.0400	MZ 19 002
A 451/2.0400	MZ 21 002
A 656/2.0600	MZ 25 002
A 756/2.0600	MZ 27 002

A 107/2.0160	MZ 15 022
A 104/2.0260	MZ 10 022
A 105/2.0260	MZ 12 022
A 151/2.0260	MZ 17 022
A 251/2.0460	MZ 19 022

A 104/2.0202	MZ 10 012
A 105/2.0202	MZ 12 012
A 151/2.0202	MZ 17 012
A 251/2.0402	MZ 19 012
A 451/2.0402	MZ 21 012
A 656/2.0602	MZ 25 012
A 756/2.0602	MZ 27 012

A 107/3.0150	MZ 15 003
A 104/3.0200	MZ 10 003
A 105/3.0200	MZ 12 003
A 151/3.0200	MZ 17 003
A 251/3.0400	MZ 19 003
A 451/3.0400	MZ 21 003
A 656/3.0600	MZ 25 003
A 756/3.0600	MZ 27 003

A 107/3.0160	MZ 15 023
A 104/3.0260	MZ 10 023
A 105/3.0260	MZ 12 023
A 151/3.0260	MZ 17 023
A 251/3.0460	MZ 19 023

A 104/3.0202	MZ 10 013
A 105/3.0202	MZ 12 013
A 151/3.0202	MZ 17 013
A 251/3.0402	MZ 19 013
A 451/3.0402	MZ 21 013
A 656/3.0602	MZ 25 013
A 756/3.0602	MZ 27 013

A 107/4.0150	MZ 15 004
A 104/4.0200	MZ 10 004
A 105/4.0200	MZ 12 004
A 151/4.0200	MZ 17 004
A 251/4.0400	MZ 19 004
A 451/4.0400	MZ 21 004
A 656/4.0600	MZ 25 004
A 756/4.0600	MZ 27 004

A 107/4.0160	MZ 15 024
A 104/4.0260	MZ 10 024
A 105/4.0260	MZ 12 024
A 151/4.0260	MZ 17 024
A 251/4.0460	MZ 19 024

A 104/4.0202	MZ 10 014
A 105/4.0202	MZ 12 014
A 151/4.0202	MZ 17 014
A 251/4.0402	MZ 19 014
A 451/4.0402	MZ 21 014
A 656/4.0602	MZ 25 014
A 756/4.0602	MZ 27 014

A 107/62.0150	MZ 15 005
A 104/62.0200	MZ 10 005
A 105/62.0200	MZ 12 005
A 151/62.0200	MZ 17 005
A 251/62.0400	MZ 19 005
A 451/62.0400	MZ 21 005
A 656/62.0600	MZ 25 005
A 756/62.0600	MZ 27 005

A 107/62.0160	MZ 15 025
A 104/62.0260	MZ 10 025
A 105/62.0260	MZ 12 025
A 151/62.0260	MZ 17 025
A 251/62.0460	MZ 19 025

A 104/62.0202	MZ 10 015
A 105/62.0202	MZ 12 015
A 151/62.0202	MZ 17 015
A 251/62.0402	MZ 19 015
A 451/62.0402	MZ 21 015
A 656/62.0602	MZ 25 015
A 756/62.0602	MZ 27 015



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Ein-Aus-Schalter

On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
Schaltwinkel 90°

handle/front plate black/silver bk/si
switching angle 90°

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Betriebsstrom I _n Rated Uninterrupted current I _n	Leistung Rating AC 3	Leistung Rating AC 23A	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	2-polig / 2-pole	10	0,5*	0,5*	1	107
		20	2,2*	2,2*	2	104
		20	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
	3-polig / 3-pole	10	2,2	2,2	2	107
		20	5,5	7,5	3	104
		20	5,5	7,5	3	105
		32	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	10	2,2	2,2	2	107
		20	5,5	7,5	3	104
		20	5,5	7,5	3	105
		32	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
	5-polig / 5-pole	20	5,5	7,5	4	104
		20	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
			6-polig / 6-pole	20	5,5	7,5
20	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

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 #

A 107/50.0150	MZ 15 006
A 104/50.0200	MZ 10 006
A 105/50.0200	MZ 12 006
A 151/50.0200	MZ 17 006
A 251/50.0400	MZ 19 006
A 451/50.0400	MZ 21 006
A 656/50.0600	MZ 25 006
A 756/50.0600	MZ 27 006

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 107/50.0160	MZ 15 026
A 104/50.0260	MZ 10 026
A 105/50.0260	MZ 12 026
A 151/50.0260	MZ 17 026
A 251/50.0460	MZ 19 026

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

A 104/50.0202	MZ 10 016
A 105/50.0202	MZ 12 016
A 151/50.0202	MZ 17 016
A 251/50.0402	MZ 19 016
A 451/50.0402	MZ 21 016
A 656/50.0602	MZ 25 016
A 756/50.0602	MZ 27 016

A 107/6.0150	MZ 15 007
A 104/6.0200	MZ 10 007
A 105/6.0200	MZ 12 007
A 151/6.0200	MZ 17 007
A 251/6.0400	MZ 19 007
A 451/6.0400	MZ 21 007
A 656/6.0600	MZ 25 007
A 756/6.0600	MZ 27 007

A 107/6.0160	MZ 15 027
A 104/6.0260	MZ 10 027
A 105/6.0260	MZ 12 027
A 151/6.0260	MZ 17 027
A 251/6.0460	MZ 19 027

A 104/6.0202	MZ 10 017
A 105/6.0202	MZ 12 017
A 151/6.0202	MZ 17 017
A 251/6.0402	MZ 19 017
A 451/6.0402	MZ 21 017
A 656/6.0602	MZ 25 017
A 756/6.0602	MZ 27 017

A 107/22.0150	MZ 15 008
A 104/22.0200	MZ 10 008
A 105/22.0200	MZ 12 008
A 151/22.0200	MZ 17 008
A 251/22.0400	MZ 19 008
A 451/22.0400	MZ 21 008
A 656/22.0600	MZ 25 008
A 756/22.0600	MZ 27 008

A 107/22.0160	MZ 15 028
A 104/22.0260	MZ 10 028
A 105/22.0260	MZ 12 028
A 151/22.0260	MZ 17 028
A 251/22.0460	MZ 19 028

A 104/22.0202	MZ 10 018
A 105/22.0202	MZ 12 018
A 151/22.0202	MZ 17 018
A 251/22.0402	MZ 19 018
A 451/22.0402	MZ 21 018
A 656/22.0602	MZ 25 018
A 756/22.0602	MZ 27 018

A 104/96.0200	MZ 10 009
A 105/96.0200	MZ 12 009
A 151/96.0200	MZ 17 009
A 251/96.0400	MZ 19 009
A 451/96.0400	MZ 21 009
A 656/96.0600	MZ 25 009
A 756/96.0600	MZ 27 009

A 104/96.0260	MZ 10 029
A 105/96.0260	MZ 12 029
A 151/96.0260	MZ 17 029
A 251/96.0460	MZ 19 029

A 104/96.0202	MZ 10 019
A 105/96.0202	MZ 12 019
A 151/96.0202	MZ 17 019
A 251/96.0402	MZ 19 019
A 451/96.0402	MZ 21 019
A 656/96.0602	MZ 25 019
A 756/96.0602	MZ 27 019

A 104/10.0200	MZ 10 010
A 105/10.0200	MZ 12 010
A 151/10.0200	MZ 17 010
A 251/10.0400	MZ 19 010
A 451/10.0400	MZ 21 010
A 656/10.0600	MZ 25 010
A 756/10.0600	MZ 27 010

A 104/10.0260	MZ 10 030
A 105/10.0260	MZ 12 030
A 151/10.0260	MZ 17 030
A 251/10.0460	MZ 19 030

A 104/10.0202	MZ 10 020
A 105/10.0202	MZ 12 020
A 151/10.0202	MZ 17 020
A 251/10.0402	MZ 19 020
A 451/10.0402	MZ 21 020
A 656/10.0602	MZ 25 020
A 756/10.0602	MZ 27 020

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

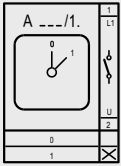
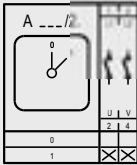
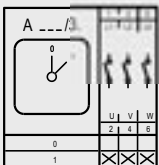
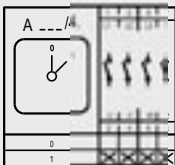
Complete types Series MN

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°

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_{ns} <i>Rated Uninterrupted current I_{ns}</i>	Leistung <i>Rating</i> AC 3 400V	Leistung <i>Rating</i> AC 23 400V	Schaltkammer <i>Contact chamber</i>	Baureihe <i>Series</i>
		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 105/2.7500	auf Anfrage
2-polig + E (Deutsche Norm)	<i>on request</i>
mit Schuko-Gerätestecker	
2-pole + E (German style)	
Schuko	

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 105/2.7501	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 105/3.7200	MZ 12 622
A 151/3.7400	MZ 17 622

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 105/3.7201	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

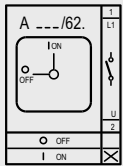
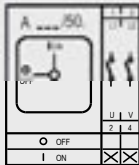
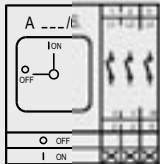
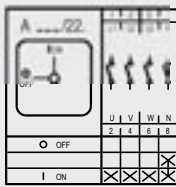
Complete types Series MN

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_{ns} Rated Uninterrupted current I_{ns}	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°

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

Schaltbilder
Contact diagram

Schaltprogramm
Contact arrangement

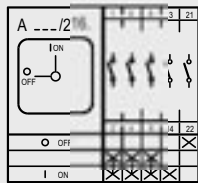
Dauerstrom I_{ne}
Rated
Uninterrupted
current I_{ne}
A

Leistung
Rating
AC 3 400V
kW

Leistung
Rating
AC 23 400V
kW

Schaltkammer
Contact chamber

Baureihe
Series



3-polig / 3-pole
1 S und 1 Ö
1 NO and 1 NC
sw/si / bk/si

16	5,5	7,5	4	105
25	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

rt/ge / rd/ye

16	5,5	7,5	4	105
25	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

Weitere Bauformen und
Zusatzrüstungen 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

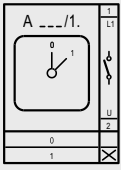
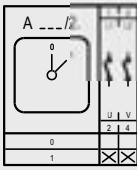
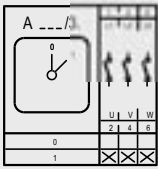
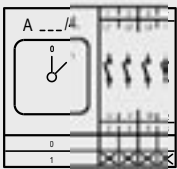
Complete types Series MN

Aluminiumgehäuse Ein-Aus-Schalter

Aluminium enclosure On-Off-Switches

Griff/Frontschild schwarz/grau sw/gr

handle/front plate black/grey bk/gr

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_{ns} Rated Uninterrupted current I_{ns}	Leistung Rating AC 3 400V	Leistung Rating AC 23 400V	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	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