



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Stufenschalter ohne 0-Stellung, 3 bis 6 Stufen

2 Stufen siehe Seiten 3.84-3.87 Umschalter

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si
Schaltwinkel 45°, 30°

Mehrpole Schalter auf Anfrage *2

Step switches without 0-position, 3 to 6 steps

2 steps see pages 3.84-3.87 Change-Over Switch

handle/front plate black/silver bk/si
switching angle 45°, 30°

Multipole switches on request *2

X Kontakt geschlossen/contact closed * Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ * contact closed without interruption Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_n Rated Uninterrupted current I _n A	Leistung Rating AC 3 kW	Leistung Rating AC 23A kW	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series		
	7 Stufen / 7 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	4	107		
		20	2,2*	2,2*	5	104		
		25	2,2*	2,2*	5	105		
		32	3*	3*	4	151		
		40	4*	4*	4	251		
		63	5,5*	5,5*	4	451		
		80	11*	11*	4	656		
125	11*	11*	4	756				
	8 Stufen / 8 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	4	107		
		20	2,2*	2,2*	5	104		
		25	2,2*	2,2*	5	105		
		32	3*	3*	4	151		
		40	4*	4*	4	251		
		63	5,5*	5,5*	4	451		
		80	11*	11*	4	656		
		125	11*	11*	4	756		
	9 Stufen / 9 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	5	107		
		20	2,2*	2,2*	6	104		
		25	2,2*	2,2*	6	105		
		32	3*	3*	5	151		
		40	4*	4*	5	251		
		63	5,5*	5,5*	5	451		
		80	11*	11*	5	656		
		125	11*	11*	5	756		
			10 Stufen / 10 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	5	107
20	2,2*			2,2*	6	104		
25	2,2*			2,2*	6	105		
32	3*			3*	5	151		
40	4*			4*	5	251		
63	5,5*			5,5*	5	451		
80	11*			11*	5	656		
125	11*			11*	5	756		
	11 Stufen / 11 steps 1-polig / 1-pole			10	0,5*	0,5*	6	107
				20	2,2*	2,2*	7	104
		25	2,2*	2,2*	7	105		
		32	3*	3*	6	151		
		40	4*	4*	6	251		
		63	5,5*	5,5*	6	451		
		80	11*	11*	6	656		
		125	11*	11*	6	756		
			12 Stufen / 12 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	6	107
				20	2,2*	2,2*	7	104
				25	2,2*	2,2*	7	105
32	3*			3*	6	151		
40	4*			4*	6	251		
63	5,5*			5,5*	6	451		
80	11*			11*	6	656		
125	11*			11*	6	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

*2 Eine Gesamtübersicht der Stufenschalter finden Sie auf unserem CD-Katalog und im Internet
A complete overview of all step-switches is available on our CD-Rom catalogue and on the internet

IP 54



Fronteinbau mit 4-Lochbefestigung

4-hole front mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/157.0150	MZ 15 375
V 104/157.0200	MZ 10 375
V 105/157.0200	MZ 12 375
V 151/157.0200	MZ 17 375
V 251/157.0400	MZ 19 375
V 451/157.0400	MZ 21 375
V 656/157.0600	MZ 25 375
V 756/157.0600	MZ 27 375

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/157.0160	MZ 15 381
V 104/157.0260	MZ 10 381
V 105/157.0260	MZ 12 381
V 151/157.0260	MZ 17 381
V 251/157.0460	MZ 19 381

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 104/157.0202	MZ 10 378
V 105/157.0202	MZ 12 378
V 151/157.0202	MZ 17 378
V 251/157.0402	MZ 19 378
V 451/157.0402	MZ 21 378
V 656/157.0602	MZ 25 378
V 756/157.0602	MZ 27 378

V 107/106.0150	MZ 15 384
V 104/106.0200	MZ 10 384
V 105/106.0200	MZ 12 384
V 151/106.0200	MZ 17 384
V 251/106.0400	MZ 19 384
V 451/106.0400	MZ 21 384
V 656/106.0600	MZ 25 384
V 756/106.0600	MZ 27 384

V 107/106.0160	MZ 15 390
V 104/106.0260	MZ 10 390
V 105/106.0260	MZ 12 390
V 151/106.0260	MZ 17 390
V 251/106.0460	MZ 19 390

V 104/106.0202	MZ 10 387
V 105/106.0202	MZ 12 387
V 151/106.0202	MZ 17 387
V 251/106.0402	MZ 19 387
V 451/106.0402	MZ 21 387
V 656/106.0602	MZ 25 387
V 756/106.0602	MZ 27 387

V 107/158.0150	MZ 15 393
V 104/158.0200	MZ 10 393
V 105/158.0200	MZ 12 393
V 151/158.0200	MZ 17 393
V 251/158.0400	MZ 19 393
V 451/158.0400	MZ 21 393
V 656/158.0600	MZ 25 393
V 756/158.0600	MZ 27 393

V 107/158.0160	MZ 15 401
V 104/158.0260	MZ 10 401
V 105/158.0260	MZ 12 401
V 151/158.0260	MZ 17 401
V 251/158.0460	MZ 19 401

V 104/158.0202	MZ 10 397
V 105/158.0202	MZ 12 397
V 151/158.0202	MZ 17 397
V 251/158.0402	MZ 19 397
V 451/158.0402	MZ 21 397
V 656/158.0602	MZ 25 397
V 756/158.0602	MZ 27 397

V 107/153.0150	MZ 15 394
V 104/153.0200	MZ 10 394
V 105/153.0200	MZ 12 394
V 151/153.0200	MZ 17 394
V 251/153.0400	MZ 19 394
V 451/153.0400	MZ 21 394
V 656/153.0600	MZ 25 394
V 756/153.0600	MZ 27 394

V 107/153.0160	MZ 15 402
V 104/153.0260	MZ 10 402
V 105/153.0260	MZ 12 402
V 151/153.0260	MZ 17 402
V 251/153.0460	MZ 19 402

V 104/153.0202	MZ 10 398
V 105/153.0202	MZ 12 398
V 151/153.0202	MZ 17 398
V 251/153.0402	MZ 19 398
V 451/153.0402	MZ 21 398
V 656/153.0602	MZ 25 398
V 756/153.0602	MZ 27 398

V 107/159.0150	MZ 15 395
V 104/159.0200	MZ 10 395
V 105/159.0200	MZ 12 395
V 151/159.0200	MZ 17 395
V 251/159.0400	MZ 19 395
V 451/159.0400	MZ 21 395
V 656/159.0600	MZ 25 395
V 756/159.0600	MZ 27 395

V 107/159.0160	MZ 15 403
V 104/159.0260	MZ 10 403
V 105/159.0260	MZ 12 403
V 151/159.0260	MZ 17 403
V 251/159.0460	MZ 19 403

V 104/159.0202	MZ 10 399
V 105/159.0202	MZ 12 399
V 151/159.0202	MZ 17 399
V 251/159.0402	MZ 19 399
V 451/159.0402	MZ 21 399
V 656/159.0602	MZ 25 399
V 756/159.0602	MZ 27 399

V 107/160.0150	MZ 15 396
V 104/160.0200	MZ 10 396
V 105/160.0200	MZ 12 396
V 151/160.0200	MZ 17 396
V 251/160.0400	MZ 19 396
V 451/160.0400	MZ 21 396
V 656/160.0600	MZ 25 396
V 756/160.0600	MZ 27 396

V 107/160.0160	MZ 15 404
V 104/160.0260	MZ 10 404
V 105/160.0260	MZ 12 404
V 151/160.0260	MZ 17 404
V 251/160.0460	MZ 19 404

V 104/160.0202	MZ 10 400
V 105/160.0202	MZ 12 400
V 151/160.0202	MZ 17 400
V 251/160.0402	MZ 19 400
V 451/160.0402	MZ 21 400
V 656/160.0602	MZ 25 400
V 756/160.0602	MZ 27 400