



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 60°

Multipolige 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 60°

Multipole switches on request *2

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	X Kontakt geschlossen/contact closed	
							X Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ X contact closed without interruption	
	3 Stufen / 3 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	2	107		
		20	2,2*	2,2*	3	104		
		25	2,2*	2,2*	3	105		
		32	3*	3*	2	151		
		40	4*	4*	2	251		
		63	5,5*	5,5*	2	451		
		80	11*	11*	2	656		
125	11*	11*	2	756				
	3 Stufen / 3 steps 1-polig / 1-pole getrennte Kontakte separate contacts	10	2,2	2,2	5	107		
		20	5,5	7,5	3	104		
		25	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 Stufen / 4 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	2	107		
		20	2,2*	2,2*	3	104		
		25	2,2*	2,2*	3	105		
		32	3*	3*	2	151		
		40	4*	4*	2	251		
		63	5,5*	5,5*	2	451		
		80	11*	11*	2	656		
125	11*	11*	2	756				
	4 Stufen / 4 steps 1-polig / 1-pole getrennte Kontakte separate contacts	10	2,2	2,2	2	107		
		20	5,5	7,5	3	104		
		25	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 Stufen / 5 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	3	107		
		20	2,2*	2,2*	4	104		
		25	2,2*	2,2*	4	105		
		32	3*	3*	3	151		
		40	4*	4*	3	251		
		63	5,5*	5,5*	3	451		
		80	11*	11*	3	656		
125	11*	11*	3	756				
	6 Stufen / 6 steps 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	3	107		
		20	2,2*	2,2*	4	104		
		25	2,2*	2,2*	4	105		
		32	3*	3*	3	151		
		40	4*	4*	3	251		
		63	5,5*	5,5*	3	451		
		80	11*	11*	3	656		
125	11*	11*	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

*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 107/155.0150	MZ 15 570
V 104/155.0200	MZ 10 570
V 105/155.0200	MZ 12 570
V 151/155.0200	MZ 17 570
V 251/155.0400	MZ 19 570
V 451/155.0400	MZ 21 570
V 656/155.0600	MZ 25 570
V 756/155.0600	MZ 27 570

IP 65



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

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

Typ/Type Best.Nr./Part #

V 107/155.0160	MZ 15 578
V 104/155.0260	MZ 10 578
V 105/155.0260	MZ 12 578
V 151/155.0260	MZ 17 578
V 251/155.0460	MZ 19 578

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type Best.Nr./Part #

V 104/155.0202	MZ 10 586
V 105/155.0202	MZ 12 586
V 151/155.0202	MZ 17 586
V 251/155.0402	MZ 19 586
V 451/155.0402	MZ 21 586
V 656/155.0602	MZ 25 586
V 756/155.0602	MZ 27 586

V 107/1178.0150	MZ 15 576
V 104/1178.0200	MZ 10 576
V 105/1178.0200	MZ 12 576
V 151/1178.0200	MZ 17 576
V 251/1178.0400	MZ 19 576
V 451/1178.0400	MZ 21 576
V 656/1178.0600	MZ 25 576
V 756/1178.0600	MZ 27 576

V 107/1178.0160	MZ 15 584
V 104/1178.0260	MZ 10 584
V 105/1178.0260	MZ 12 584
V 151/1178.0260	MZ 17 584
V 251/1178.0460	MZ 19 584

V 104/1178.0202	MZ 10 592
V 105/1178.0202	MZ 12 592
V 151/1178.0202	MZ 17 592
V 251/1178.0402	MZ 19 592
V 451/1178.0402	MZ 21 592
V 656/1178.0602	MZ 25 592
V 756/1178.0602	MZ 27 592

V 107/1221.0150	MZ 15 330
V 104/1221.0200	MZ 10 330
V 105/1221.0200	MZ 12 330
V 151/1221.0200	MZ 17 330
V 251/1221.0400	MZ 19 330
V 451/1221.0400	MZ 21 330
V 656/1221.0600	MZ 25 330
V 756/1221.0600	MZ 27 330

V 107/1221.0160	MZ 15 346
V 104/1221.0260	MZ 10 346
V 105/1221.0260	MZ 12 346
V 151/1221.0260	MZ 17 346
V 251/1221.0460	MZ 19 346

V 104/1221.0202	MZ 10 338
V 105/1221.0202	MZ 12 338
V 151/1221.0202	MZ 17 338
V 251/1221.0402	MZ 19 338
V 451/1221.0402	MZ 21 338
V 656/1221.0602	MZ 25 338
V 756/1221.0602	MZ 27 338

V 107/1179.0150	MZ 15 336
V 104/1179.0200	MZ 10 336
V 105/1179.0200	MZ 12 336
V 151/1179.0200	MZ 17 336
V 251/1179.0400	MZ 19 336
V 451/1179.0400	MZ 21 336
V 656/1179.0600	MZ 25 336
V 756/1179.0600	MZ 27 336

V 107/1179.0160	MZ 15 352
V 104/1179.0260	MZ 10 352
V 105/1179.0260	MZ 12 352
V 151/1179.0260	MZ 17 352
V 251/1179.0460	MZ 19 352

V 104/1179.0202	MZ 10 344
V 105/1179.0202	MZ 12 344
V 151/1179.0202	MZ 17 344
V 251/1179.0402	MZ 19 344
V 451/1179.0402	MZ 21 344
V 656/1179.0602	MZ 25 344
V 756/1179.0602	MZ 27 344

V 107/1222.0150	MZ 15 354
V 104/1222.0200	MZ 10 354
V 105/1222.0200	MZ 12 354
V 151/1222.0200	MZ 17 354
V 251/1222.0400	MZ 19 354
V 451/1222.0400	MZ 21 354
V 656/1222.0600	MZ 25 354
V 756/1222.0600	MZ 27 354

V 107/1222.0160	MZ 15 362
V 104/1222.0260	MZ 10 362
V 105/1222.0260	MZ 12 362
V 151/1222.0260	MZ 17 362
V 251/1222.0460	MZ 19 362

V 104/1222.0202	MZ 10 358
V 105/1222.0202	MZ 12 358
V 151/1222.0202	MZ 17 358
V 251/1222.0402	MZ 19 358
V 451/1222.0402	MZ 21 358
V 656/1222.0602	MZ 25 358
V 756/1222.0602	MZ 27 358

V 107/1223.0150	MZ 15 366
V 104/1223.0200	MZ 10 366
V 105/1223.0200	MZ 12 366
V 151/1223.0200	MZ 17 366
V 251/1223.0400	MZ 19 366
V 451/1223.0400	MZ 21 366
V 656/1223.0600	MZ 25 366
V 756/1223.0600	MZ 27 366

V 107/1223.0160	MZ 15 372
V 104/1223.0260	MZ 10 372
V 105/1223.0260	MZ 12 372
V 151/1223.0260	MZ 17 372
V 251/1223.0460	MZ 19 372

V 104/1223.0202	MZ 10 369
V 105/1223.0202	MZ 12 369
V 151/1223.0202	MZ 17 369
V 251/1223.0402	MZ 19 369
V 451/1223.0402	MZ 21 369
V 656/1223.0602	MZ 25 369
V 756/1223.0602	MZ 27 369