



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Codierschalter, Binär-Code

Code Switches, binary-code

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

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

X Kontakt geschlossen/contact closed * Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ * contact closed without interruption						
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
	0 - 7	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
	0 - 7 Komplement 0 - 7 complement	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
	0 - 7 + Komplement 0 - 7 + complement	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
	0 - 11	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
	0 - 11 Komplement 0 - 11 complement	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
	0 - 11 + Komplement 0 - 11 + complement	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

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 #

V 107/1403.0150	MZ 15 513
V 104/1403.0200	MZ 10 513
V 105/1403.0200	MZ 12 513
V 151/1403.0200	MZ 17 513
V 251/1403.0400	MZ 19 513

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/1403.0160	MZ 15 519
V 104/1403.0260	MZ 10 519
V 105/1403.0260	MZ 12 519
V 151/1403.0260	MZ 17 519
V 251/1403.0460	MZ 19 519

IP 54



Bodeneinbau
mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 104/1403.0202	MZ 10 516
V 105/1403.0202	MZ 12 516
V 151/1403.0202	MZ 17 516
V 251/1403.0402	MZ 19 516

V 107/1404.0150	MZ 15 514
V 104/1404.0200	MZ 10 514
V 105/1404.0200	MZ 12 514
V 151/1404.0200	MZ 17 514
V 251/1404.0400	MZ 19 514

V 107/1404.0160	MZ 15 520
V 104/1404.0260	MZ 10 520
V 105/1404.0260	MZ 12 520
V 151/1404.0260	MZ 17 520
V 251/1404.0460	MZ 19 520

V 104/1404.0202	MZ 10 517
V 105/1404.0202	MZ 12 517
V 151/1404.0202	MZ 17 517
V 251/1404.0402	MZ 19 517

V 107/1405.0150	MZ 15 515
V 104/1405.0200	MZ 10 515
V 105/1405.0200	MZ 12 515
V 151/1405.0200	MZ 17 515
V 251/1405.0400	MZ 19 515

V 107/1405.0160	MZ 15 521
V 104/1405.0260	MZ 10 521
V 105/1405.0260	MZ 12 521
V 151/1405.0260	MZ 17 521
V 251/1405.0460	MZ 19 521

V 104/1405.0202	MZ 10 518
V 105/1405.0202	MZ 12 518
V 151/1405.0202	MZ 17 518
V 251/1405.0402	MZ 19 518

V 107/1406.0150	MZ 15 522
V 104/1406.0200	MZ 10 522
V 105/1406.0200	MZ 12 522
V 151/1406.0200	MZ 17 522
V 251/1406.0400	MZ 19 522

V 107/1406.0160	MZ 15 528
V 104/1406.0260	MZ 10 528
V 105/1406.0260	MZ 12 528
V 151/1406.0260	MZ 17 528
V 251/1406.0460	MZ 19 528

V 104/1406.0202	MZ 10 525
V 105/1406.0202	MZ 12 525
V 151/1406.0202	MZ 17 525
V 251/1406.0402	MZ 19 525

V 107/1407.0150	MZ 15 523
V 104/1407.0200	MZ 10 523
V 105/1407.0200	MZ 12 523
V 151/1407.0200	MZ 17 523
V 251/1407.0400	MZ 19 523

V 107/1407.0160	MZ 15 529
V 104/1407.0260	MZ 10 529
V 105/1407.0260	MZ 12 529
V 151/1407.0260	MZ 17 529
V 251/1407.0460	MZ 19 529

V 104/1407.0202	MZ 10 526
V 105/1407.0202	MZ 12 526
V 151/1407.0202	MZ 17 526
V 251/1407.0402	MZ 19 526

V 107/1408.0150	MZ 15 524
V 104/1408.0200	MZ 10 524
V 105/1408.0200	MZ 12 524
V 151/1408.0200	MZ 17 524
V 251/1408.0400	MZ 19 524

V 107/1408.0160	MZ 15 530
V 104/1408.0260	MZ 10 530
V 105/1408.0260	MZ 12 530
V 151/1408.0260	MZ 17 530
V 251/1408.0460	MZ 19 530

V 104/1408.0202	MZ 10 527
V 105/1408.0202	MZ 12 527
V 151/1408.0202	MZ 17 527
V 251/1408.0402	MZ 19 527



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Codierschalter, BCD-Code

Code Switches, BCD-code

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

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

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_{th} Rated Uninterrupted current I_{th}	Leistung Rating AC 3	Leistung Rating AC 23A	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		A	kW	kW		
	0 - 9	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
	0 - 9 Komplement 0 - 9 complement	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
	0 - 9 + Komplement 0 - 9 + complement	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

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 #

V 107/1409.0150	MZ 15 531
V 104/1409.0200	MZ 10 531
V 105/1409.0200	MZ 12 531
V 151/1409.0200	MZ 17 531
V 251/1409.0400	MZ 19 531

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/1409.0160	MZ 15 537
V 104/1409.0260	MZ 10 537
V 105/1409.0260	MZ 12 537
V 151/1409.0260	MZ 17 537
V 251/1409.0460	MZ 19 537

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 104/1409.0202	MZ 10 534
V 105/1409.0202	MZ 12 534
V 151/1409.0202	MZ 17 534
V 251/1409.0402	MZ 19 534

V 107/1410.0150	MZ 15 532
V 104/1410.0200	MZ 10 532
V 105/1410.0200	MZ 12 532
V 151/1410.0200	MZ 17 532
V 251/1410.0400	MZ 19 532

V 107/1410.0160	MZ 15 538
V 104/1410.0260	MZ 10 538
V 105/1410.0260	MZ 12 538
V 151/1410.0260	MZ 17 538
V 251/1410.0460	MZ 19 538

V 104/1410.0202	MZ 10 535
V 105/1410.0202	MZ 12 535
V 151/1410.0202	MZ 17 535
V 251/1410.0402	MZ 19 535

V 107/1411.0150	MZ 15 533
V 104/1411.0200	MZ 10 533
V 105/1411.0200	MZ 12 533
V 151/1411.0200	MZ 17 533
V 251/1411.0400	MZ 19 533

V 107/1411.0160	MZ 15 539
V 104/1411.0260	MZ 10 539
V 105/1411.0260	MZ 12 539
V 151/1411.0260	MZ 17 539
V 251/1411.0460	MZ 19 539

V 104/1411.0202	MZ 10 536
V 105/1411.0202	MZ 12 536
V 151/1411.0202	MZ 17 536
V 251/1411.0402	MZ 19 536