



SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Voltmeter-Umschalter

Voltmeter selector switches

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 _n Rated Uninterrupted current I _n A	Leistung Rating AC 3 kW	Leistung Rating AC 23A kW	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
		3 Phasen gegen N 3 phases to N	10	0,5*	0,5*	2	107
			20	2,2*	2,2*	3	104
			25	2,2*	2,2*	3	105
		3 verkettete Spannungen 3 line voltages	10	0,5*	0,5*	2	107
			20	2,2*	2,2*	3	104
			25	2,2*	2,2*	3	105
		3 verkettete Spannungen, 1 Phase gegen N 3 line voltages, 1 phase to N	10	0,5*	0,5*	3	107
			20	2,2*	2,2*	4	104
			25	2,2*	2,2*	4	105
		3 verkettete Spannungen, 3 Phasen gegen N 3 line voltages, 3 phases to N	10	0,5*	0,5*	3	107
			20	2,2*	2,2*	4	104
			25	2,2*	2,2*	4	105
		3 verkettete Spannungen für 2 Netze 3 line voltages for 2 mains	10	0,5*	0,5*	4	107
			20	2,2*	2,2*	5	104
			25	2,2*	2,2*	5	105

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 107/2.0150	MZ 15 280
V 104/2.0200	MZ 10 280
V 105/2.0200	MZ 12 280

IP 65



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

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

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/2.0160	MZ 15 294
V 104/2.0260	MZ 10 294
V 105/2.0260	MZ 12 294

IP 54



Bodeneinbau
mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 104/2.0202	MZ 10 287
V 105/2.0202	MZ 12 287

V 107/3.0150	MZ 15 281
V 104/3.0200	MZ 10 281
V 105/3.0200	MZ 12 281

V 107/3.0160	MZ 15 295
V 104/3.0260	MZ 10 295
V 105/3.0260	MZ 12 295

V 104/3.0202	MZ 10 288
V 105/3.0202	MZ 12 288

V 107/4.0150	MZ 15 282
V 104/4.0200	MZ 10 282
V 105/4.0200	MZ 12 282

V 107/4.0160	MZ 15 296
V 104/4.0260	MZ 10 296
V 105/4.0260	MZ 12 296

V 104/4.0202	MZ 10 289
V 105/4.0202	MZ 12 289

V 107/49.0150	MZ 15 283
V 104/49.0200	MZ 10 283
V 105/49.0200	MZ 12 283

V 107/49.0160	MZ 15 297
V 104/49.0260	MZ 10 297
V 105/49.0260	MZ 12 297

V 104/49.0202	MZ 10 290
V 105/49.0202	MZ 12 290

V 107/188.0150	MZ 15 284
V 104/188.0200	MZ 10 284
V 105/188.0200	MZ 12 284

V 107/188.0160	MZ 15 298
V 104/188.0260	MZ 10 298
V 105/188.0260	MZ 12 298

V 104/188.0202	MZ 10 291
V 105/188.0202	MZ 12 291