



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°

| <p>X Kontakt geschlossen/contact closed *X Kontakt geschlossen ohne Unterbrechung/ * contact closed without interruption</p> <p>Schaltbilder Contact diagram</p> | <p>Schaltprogramm Contact arrangement</p> | <p>Dauerstrom I_n Rated Uninterrupted current I_n A</p> | <p>Leistung Rating AC 3 kW</p> | <p>Leistung Rating AC 23A kW</p> | <p>Schaltkammer Contact chamber</p> | <p>Baureihe Series</p> |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | <p>3 Phasen gegen N 3 phases to N</p> | <p>10 20 25</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>2 3 3</p> | <p>107 104 105</p> |
| | <p>3 verkettete Spannungen 3 line voltages</p> | <p>10 20 25</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>2 3 3</p> | <p>107 104 105</p> |
| | <p>3 verkettete Spannungen, 1 Phase gegen N 3 line voltages, 1 phase to N</p> | <p>10 20 25</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>3 4 4</p> | <p>107 104 105</p> |
| | <p>3 verkettete Spannungen, 3 Phasen gegen N 3 line voltages, 3 phases to N</p> | <p>10 20 25</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>3 4 4</p> | <p>107 104 105</p> |
| | <p>3 verkettete Spannungen für 2 Netze 3 line voltages for 2 mains</p> | <p>10 20 25</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>0,5* 2,2* 2,2*</p> | <p>4 5 5</p> | <p>107 104 105</p> |

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

Switch to Quality!

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 |

