

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe MN

Complete types Series MN

Hauptschalter/ Not-Aus-Schalter

Fronteinbau

Main switches/ Emergency-off switches

Front mounting

4-Lochbefestigung mit Vorhängeschlossperre für 3 Vorhängeschlösser

mit Bügeldurchmesser bis 9 mm,
ML-Schalter mit Klemmenabdeckung

Griff/Frontschild
rot/gelb rt/ge (mit Not-Aus Funktion)
oder schwarz/silber sw/si

* Griffdesign bei Bauform 1150 und
1151 abweichend
siehe Seite 4.24

4-hole mounting with lockout handle for 3 padlocks

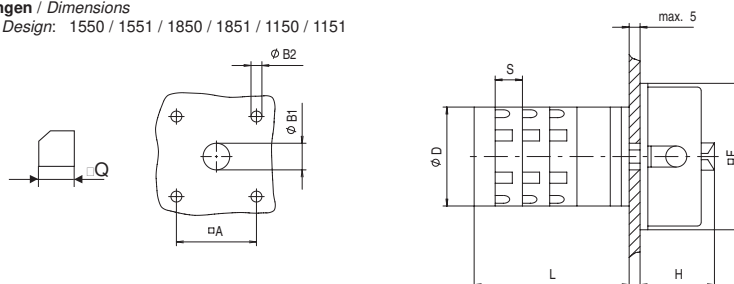
with shackle diameter up to 9 mm,
ML -switches with terminal cover

handle/front plate
red/yellow rd/ye (with Emergency-off function)
or black/silver bk/si

* Handle design for application 1150 and 1151
different
see page 4.24



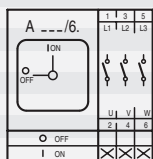
Abmessungen / Dimensions Bauform / Design: 1550 / 1551 / 1850 / 1851 / 1150 / 1151



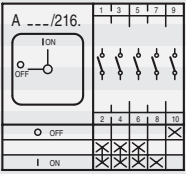
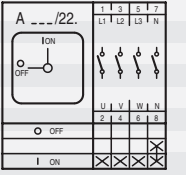
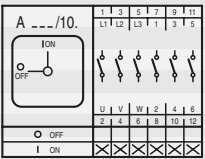
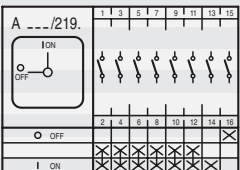
Baureihe Series	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)								L bei _Schaltkontakten L by _switch contacts			
	A	B1	B2	D	F	H	S	Q	1/2	3/4	5/6	7/8
104	36	12	4,5	44	66	32	16	6	41	57	73	89
105	36	12	4,5	44	66	32	12,5	6	34	46,5	59	71,5
151	36	12	4,5	49	66	32	12,5	6	45,5	58	70,5	83
251	48	12	5,5	63	86	39	12,5	6	49	61,5	74	86,5
451	48	12	5,5	72	86	39	17,5	6	54	71,5	89	106,5
656	68	15	5,5	80	96	41	16	7	54	70	86	102
756	68	15	5,5	86	96	41	26,5	7	64	90,5	117	143,5

Schaltprogramm Contact arrangement

3-polig
3-pole



Dauerstrom I _{th} Rated Uninterrupted current I _{th}	Leistung Rating AC 3	Leistung Rating AC 23A	Baureihe Series	Griff-/ Frontschild handle/ front plate	Typ Type	Best.Nr. Part #
20	5,5	7,5	104	rt/ge rd/ye	A 104/6.1550	MZ 10 085
20	5,5	7,5	104	sw/si bk/si	A 104/6.1551	MZ 10 086
25	5,5	7,5	105	rt/ge rd/ye	A 105/6.1550	MZ 12 085
25	5,5	7,5	105	sw/si bk/si	A 105/6.1551	MZ 12 086
32	7,5	11	151	rt/ge rd/ye	A 151/6.1550	MZ 17 085
32	7,5	11	151	sw/si bk/si	A 151/6.1551	MZ 17 086
40	11	15	251	rt/ge rd/ye	A 251/6.1850	MZ 19 085
40	11	15	251	sw/si bk/si	A 251/6.1851	MZ 19 086
63	18,5	22	451	rt/ge rd/ye	A 451/6.1850	MZ 21 085
63	18,5	22	451	sw/si bk/si	A 451/6.1851	MZ 21 086
80	37	37	656	rt/ge rd/ye	A 656/6.1150	MZ 25 085
80	37	37	656	sw/si bk/si	A 656/6.1151	MZ 25 086
125	45	45	756	rt/ge rd/ye	A 756/6.1150	MZ 27 085
125	45	45	756	sw/si bk/si	A 756/6.1151	MZ 27 086

Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I_{th} Rated Uninterrupted current I_{th} A	Leistung Rating AC 3 kW	Leistung Rating AC 23A kW	Baureihe Series	Griff-/ Frontschild handle/ front plate	Typ Type	Best.Nr. Part #
3-polig + 1S + 1Ö 3-pole + 1NC + 1NO 	20	5,5	7,5	104	rt/ge rd/ye	A 104/216.1550	MZ 10 117
	20	5,5	7,5	104	sw/si bk/si	A 104/216.1551	MZ 10 118
	25	5,5	7,5	105	rt/ge rd/ye	A 105/216.1550	MZ 12 117
	25	5,5	7,5	105	sw/si bk/si	A 105/216.1551	MZ 12 118
	32	7,5	11	151	rt/ge rd/ye	A 151/216.1550	MZ 17 117
	32	7,5	11	151	sw/si bk/si	A 151/216.1551	MZ 17 118
	40	11	15	251	rt/ge rd/ye	A 251/216.1850	MZ 19 117
	40	11	15	251	sw/si bk/si	A 251/216.1851	MZ 19 118
	63	18,5	22	451	rt/ge rd/ye	A 451/216.1850	MZ 21 117
	63	18,5	22	451	sw/si bk/si	A 451/216.1851	MZ 21 118
	80	37	37	656	rt/ge rd/ye	A 656/216.1150	MZ 25 117
	80	37	37	656	sw/si bk/si	A 656/216.1151	MZ 25 118
125	45	45	756	rt/ge rd/ye	A 756/216.1150	MZ 27 117	
125	45	45	756	sw/si bk/si	A 756/216.1151	MZ 27 118	
4-polig 1 Kontakt voreilend 4-pole 1 contact priority 	20	5,5	7,5	104	rt/ge rd/ye	A 104/22.1550	MZ 10 087
	20	5,5	7,5	104	sw/si bk/si	A 104/22.1551	MZ 10 088
	25	5,5	7,5	105	rt/ge rd/ye	A 105/22.1550	MZ 12 087
	25	5,5	7,5	105	sw/si bk/si	A 105/22.1551	MZ 12 088
	32	7,5	11	151	rt/ge rd/ye	A 151/22.1550	MZ 17 087
	32	7,5	11	151	sw/si bk/si	A 151/22.1551	MZ 17 088
	40	11	15	251	rt/ge rd/ye	A 251/22.1850	MZ 19 087
	40	11	15	251	sw/si bk/si	A 251/22.1851	MZ 19 088
	63	18,5	22	451	rt/ge rd/ye	A 451/22.1850	MZ 21 087
	63	18,5	22	451	sw/si bk/si	A 451/22.1851	MZ 21 088
	80	37	37	656	rt/ge rd/ye	A 656/22.1150	MZ 25 087
	80	37	37	656	sw/si bk/si	A 656/22.1151	MZ 25 088
125	45	45	756	rt/ge rd/ye	A 756/22.1150	MZ 27 087	
125	45	45	756	sw/si bk/si	A 756/22.1151	MZ 27 088	
6-polig 6-pole 	20	5,5	7,5	104	rt/ge rd/ye	A 104/10.1550	MZ 10 091
	20	5,5	7,5	104	sw/si bk/si	A 104/10.1551	MZ 10 092
	25	5,5	7,5	105	rt/ge rd/ye	A 105/10.1550	MZ 12 091
	25	5,5	7,5	105	sw/si bk/si	A 105/10.1551	MZ 12 092
	32	7,5	11	151	rt/ge rd/ye	A 151/10.1550	MZ 17 091
	32	7,5	11	151	sw/si bk/si	A 151/10.1551	MZ 17 092
	40	11	15	251	rt/ge rd/ye	A 251/10.1850	MZ 19 091
	40	11	15	251	sw/si bk/si	A 251/10.1851	MZ 19 092
	63	18,5	22	451	rt/ge rd/ye	A 451/10.1850	MZ 21 091
	63	18,5	22	451	sw/si bk/si	A 451/10.1851	MZ 21 092
	80	37	37	656	rt/ge rd/ye	A 656/10.1150	MZ 25 091
	80	37	37	656	sw/si bk/si	A 656/10.1151	MZ 25 092
125	45	45	756	rt/ge rd/ye	A 756/10.1150	MZ 27 091	
125	45	45	756	sw/si bk/si	A 756/10.1151	MZ 27 092	
6-polig+ 1S + 1Ö 6-pole + 1NC + 1NO 	20	5,5	7,5	104	rt/ge rd/ye	A 104/219.1550	MZ 10 147
	20	5,5	7,5	104	sw/si bk/si	A 104/219.1551	MZ 10 148
	25	5,5	7,5	105	rt/ge rd/ye	A 105/219.1550	MZ 12 147
	25	5,5	7,5	105	sw/si bk/si	A 105/219.1551	MZ 12 148
	32	7,5	11	151	rt/ge rd/ye	A 151/219.1550	MZ 17 147
	32	7,5	11	151	sw/si bk/si	A 151/219.1551	MZ 17 148
	40	11	15	251	rt/ge rd/ye	A 251/219.1850	MZ 19 147
	40	11	15	251	sw/si bk/si	A 251/219.1851	MZ 19 148
	63	18,5	22	451	rt/ge rd/ye	A 451/219.1850	MZ 21 147
	63	18,5	22	451	sw/si bk/si	A 451/219.1851	MZ 21 148
	80	37	37	656	rt/ge rd/ye	A 656/219.1150	MZ 25 147
	80	37	37	656	sw/si bk/si	A 656/219.1151	MZ 25 148
125	45	45	756	rt/ge rd/ye	A 756/219.1150	MZ 27 147	
125	45	45	756	sw/si bk/si	A 756/219.1151	MZ 27 148	