

SCHALTGERÄTE

Komplett-Typen Baureihe ML

Complete types Series ML



Reparatur- und Wartungs-Schalter

als Hauptschalter im Kunststoffgehäuse
in der Ausführung: Griff / Front: schwarz/grau = sw/gr
oder als Not-Aus-Schalter im Kunststoffgehäuse
in der Ausführung: Griff / Front: rot/gelb = rt/ge

Gehäuse: Innenanwendung

Repair- / Maintenance switch

as Main Switch in plastic enclosure
handle/front in black/grey bk/gr or
as Emergency-Off Switch in plastic enclosure
handle/front in red/yellow rd/ye

Enclosure: indoor application



IP 65

Kunststoffgehäuse mit Vorhängeschlossperre für 3 Vorhängeschlösser

mit Bügeldurchmesser bis 9 mm,
ML-Schalter mit Klemmenabdeckung und Deckelkupplung

Griff in rot/gelb rt/ge oder schwarz/grau sw/gr

Optional mit EMV Zubehör

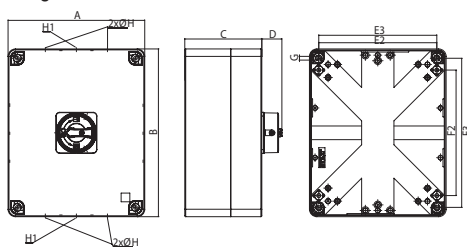
Plastic enclosure with lockout handle for 3 padlocks

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

handle/front plate red/yellow rd/ye or black/grey bk/gr

EMC Accessories optionally available

Abmessungen / Dimensions



Weitere Gehäusetypen siehe Seite 3.176ff / Other enclosed types see page 3.176ff

Baureihe Series	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)								Vorpprägung Knock-out		
	A	B	C	D	E2	E3	F2	F3	G	H*	H1
8900N/8901N	105	105	78	32		65,5		65,5	5,5(2x)	M25/20/16	
8920N/8921N	135	170	85	32	80	118	130	153	4,5	M32/25/20	
8940N/8941N	167	220	107	37	130	151	180	203	6	M40/32/25	
8960N/8961N	216	267	107	37	190	190	202	242	6	M40/50	M20
8980N/8981N	250	310	166	37	182	232	232	293	6	M50(gebohrt)	M20

Schaltprogramm Contact arrangement	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 #
3-polig 3-pole 	16	7,5	7,5	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-016-3V-8900N	MZ 57 461
	16	7,5	7,5	ML0	sw/si bk/si	ML0-016-3V-8901N	MZ 57 462
	32	9	9	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-032-3V-8900N	MZ 59 461
	32	9	9	ML0	sw/si bk/si	ML0-032-3V-8901N	MZ 59 462
	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8920N	MZ 33 125
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8921N	MZ 33 150
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8920N	MZ 35 125
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8921N	MZ 35 150
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8940N	MZ 37 125
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8941N	MZ 37 150
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8940N	MZ 39 125
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8941N	MZ 39 150
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8960N	MZ 41 125
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8961N	MZ 41 150
3-polig + 1S + 1Ö 3-pole + 1NC + 1NO 	16	7,5	7,5	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-016-3V-8900N-HI	MZ 57 463
	16	7,5	7,5	ML0	sw/si bk/si	ML0-016-3V-8901N-HI	MZ 57 464
	32	9	9	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-032-3V-8900N-HI	MZ 59 463
	32	9	9	ML0	sw/si bk/si	ML0-032-3V-8901N-HI	MZ 59 464
	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8920N-HI	MZ 33 126
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8921N-HI	MZ 33 151
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8920N-HI	MZ 35 126
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8921N-HI	MZ 35 151
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8940N-HI	MZ 37 126
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8941N-HI	MZ 37 151
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8940N-HI	MZ 39 126
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8941N-HI	MZ 39 151
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8960N-HI	MZ 41 126
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8961N-HI	MZ 41 151

Hinweis: Außenanwendung

Die Gehäuse der Serie 89xx sind auch für Außenanwendungen erhältlich.

Bitte ergänzen Sie die Bestellnummer und die Type wie folgt.

Beispiel:

Standard Typ: ML0-016-3V-8900N, MZ57453
 Außenanwendung Typ: ML0-016-3V-8900NC, MZ57453C

Note: outdoor application

The enclosures of the series 89xx are also available for outdoor applications.

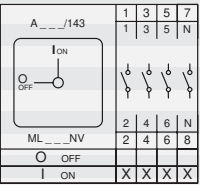
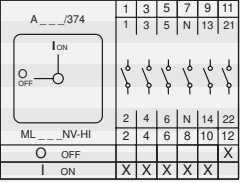
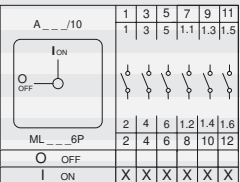
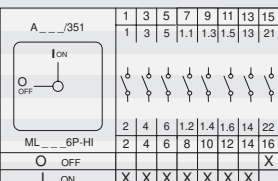
Please add the index „C“ as shown in the example.

Example:

Standard Type: ML0-016-3V-8900N, MZ57453
 Outdoor application Typ: ML0-016-3V-8900NC, MZ57453C



Switch to Quality!

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 #
4-polig 4-pole	16	7,5	7,5	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-016-4V-8900N	MZ 57 761
	16	7,5	7,5	ML0	sw/si bk/si	ML0-016-4V-8901N	MZ 57 762
	32	9	9	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-032-4V-8900N	MZ 59 761
	32	9	9	ML0	sw/si bk/si	ML0-032-4V-8901N	MZ 59 762
	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8920N-NV	MZ 33 127
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8921N-NV	MZ 33 152
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8920N-NV	MZ 35 127
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8921N-NV	MZ 35 152
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8940N-NV	MZ 37 127
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8941N-NV	MZ 37 152
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8940N-NV	MZ 39 127
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8941N-NV	MZ 39 152
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8960N-NV	MZ 41 127
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8961N-NV	MZ 41 152
4-polig+ 1S + 1Ö 4-pole + 1NC + 1NO	16	7,5	7,5	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-016-4V-8900N-HI	MZ 57 763
	16	7,5	7,5	ML0	sw/si bk/si	ML0-016-4V-8901N-HI	MZ 57 764
	32	9	9	ML0	rt/ge rd/ye	ML0-032-4V-8900N-HI	MZ 59 763
	32	9	9	ML0	sw/si bk/si	ML0-032-4V-8901N-HI	MZ 59 764
	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8920N-NV-HI	MZ 33 128
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8921N-NV-HI	MZ 33 153
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8920N-NV-HI	MZ 35 128
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8921N-NV-HI	MZ 35 153
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8940N-NV-HI	MZ 37 128
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8941N-NV-HI	MZ 37 153
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8940N-NV-HI	MZ 39 128
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8941N-NV-HI	MZ 39 153
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8960N-NV-HI	MZ 41 128
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8961N-NV-HI	MZ 41 153
6-polig 6-pole	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8940N-6P	MZ 33 129
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8941N-6P	MZ 33 154
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8940N-6P	MZ 35 129
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8941N-6P	MZ 35 154
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8960N-6P	MZ 37 129
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8961N-6P	MZ 37 154
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8960N-6P	MZ 39 129
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8961N-6P	MZ 39 154
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8980N-6P	MZ 41 129
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8981N-6P	MZ 41 154
6-polig+ 1S + 1Ö 6-pole + 1NC + 1NO	25	7,5	11	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-025-V-8940N-6P-HI	MZ 33 130
	25	7,5	11	ML1	sw/si bk/si	ML1-025-V-8941N-6P-HI	MZ 33 155
	40	11	15	ML1	rt/ge rd/ye	ML1-040-V-8940N-6P-HI	MZ 35 130
	40	11	15	ML1	sw/si bk/si	ML1-040-V-8941N-6P-HI	MZ 35 155
	63	22	30	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-063-V-8960N-6P-HI	MZ 37 130
	63	22	30	ML2	sw/si bk/si	ML2-063-V-8961N-6P-HI	MZ 37 155
	63	30	37	ML2	rt/ge rd/ye	ML2-080-V-8960N-6P-HI	MZ 39 130
	63	30	37	ML2	sw/si bk/si	ML2-080-V-8961N-6P-HI	MZ 39 155
	100	37	45	ML3	rt/ge rd/ye	ML3-125-V-8980N-6P-HI	MZ 41 130
	100	37	45	ML3	sw/si bk/si	ML3-125-V-8981N-6P-HI	MZ 41 155