

# MERZ F400 Schalter 3/4/6-polig

*SPECIAL F400 FIRE RATED SWITCH-DISCONNECTORS*



**Feuerschutzklasse F400 nach DIN EN IEC 12101-3**  
**Fire protection class F400 according to DIN EN IEC 12101-3**



*Switch to Quality!*

# Komplett-Typen Baureihe F400 - Aluminiumgehäuse

## Complete types Series F400 - Aluminium enclosure

### Reparatur- und Wartungs-Schalter

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

### Repair- / Maintenance switch

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



### Aluminiumgehäuse mit Vorhängeschlossperre für 3 Vorhängeschlösser

mit Bügeldurchmesser bis 9 mm,  
MN-Schalter mit Klemmenabdeckung und Deckelkupplung  
Griff in rot/gelb rt/ge oder schwarz/grau sw/gr

Äußerst robust und schlagfest  
Montagefertige Lieferung mit Verschlusschrauben ohne Kabelverschraubungen.  
Lackierung nach Kundenwunsch möglich (Standard: Aluminium natur)  
Optional mit Funktionserhalt  
Frequenz 50Hz / 22 kW  
Hohe Schutzart

### Aluminium enclosure with lockout handle for 3 padlocks

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

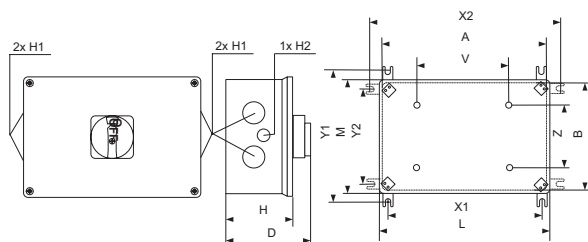
handle/front plate red/yellow rd/ye or black/grey bk/gr

Extremely robust and impact resistant  
Ready to mount, including sealing plug screws without cable glands  
Painting according to customer requirements (standard: aluminium raw)  
Optionally with functional integrity  
Frequency 50Hz / 22 kW  
High degree of protection

IP 65

IP65

### Abmessungen / Dimensions



Baureihe Series	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)											D	H1
	A	B	H	L	M	X1	Y1	X2	Y2	Z	V		
AL-3	185	160	96	192	167	172	174	199	147	129,5	114,5	129	M32
AL-4	247	212	102	254	219	234	226	261	199	178	172	140	M40
AL-5	295	255	130	302	262	282	269	309	242	215	230	168	M63

Schaltprogramm  
Contact arrangement

Dauerstrom  $I_{th}$   
Rated  
Uninterrupted  
current  $I_{th}$   
AC 21A

Spannung  $U / U_i$   
Voltage  $U_o / U_i$

Leistung  
Rating  
AC 23A

Baureihe  
Series

Griff-/  
Frontschild  
handle/  
front plate

Typ  
Type

Best.Nr.  
Part #

3-polig  
3-pole

400V / 690V

63

690

22 / 30

MN256

sw/gr bk/gr

A-256-6-AL3-2151U-F400

1421600523

63

690

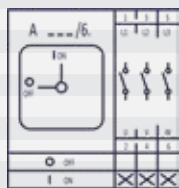
22 / 30

MN256

rt/ge rd/ye

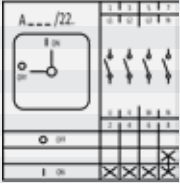
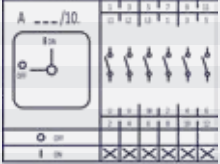
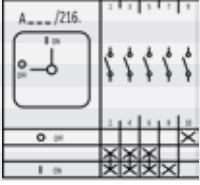
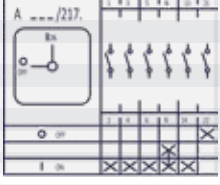
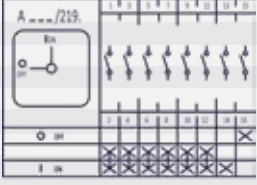
A-256-6-AL3-2150U-F400

1421600524



# Feuerschutzklasse F400 nach DIN EN IEC 12101-3

## Fire protection class F400 according to DIN EN IEC 12101-3

Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom $I_{th}$ Rated uninterrupted current $I_{th}$ AC 21A A	Spannung $U_0 / U_i$ Voltage $U_0 / U_i$ V	Leistung Rating AC 23A kW	Baureihe Series MN256	Griff/ Frontschild handle/ front plate sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	Typ Type	Best.Nr. Part #
4-polig 4-pole 			400V / 690V				
	63 63	690 690	22 / 30 22 / 30	MN256 MN256	sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	A-256-22-AL3-2151U-F400 A-256-22-AL3-2150U-F400	1421600529 1421600530
6-polig 6-pole 	63 63	690 690	22 / 30 22 / 30	MN256 MN256	sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	A-256-10-AL4-2151U-F400 A-256-10-AL4-2150U-F400	1431600535 1431600536
3-polig+ 1S + 1Ö 3-pole + 1NC + 1NO 	63 63	690 690	22 / 30 22 / 30	MN256 MN256	sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	A-256-216-AL4-2151U-F400 A-256-216-AL4-2150U-F400	1431600526 1431600527
4-polig+ 1S + 1Ö 4-pole + 1NC + 1NO 	63 63	690 690	22 / 30 22 / 30	MN256 MN256	sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	A-256-217-AL4-2151U-F400 A-256-217-AL4-2150U-F400	1431600532 1431600533
6-polig+ 1S + 1Ö 6-pole + 1NC + 1NO 	63 63	690 690	22 / 30 22 / 30	MN256 MN256	sw/gr bk/gr rt/ge rd/ye	A-256-219-AL5-2151U-F400 A-256-219-AL5-2150U-F400	1441600538 1441600539

**MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**

Kernerstraße 15  
D-74405 Gaildorf

Telefon +49 (0) 7971 252-252  
Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de  
www.merz-schaltgeraete.de



*Switch to Quality!*