



10A

Haupt-/Notausschalter ■
Hauptschalter ■

1 ... 16 Kontakte

IP66 (frontseitig)
Zweilochbefestigung 20 mm

Aufbau der Bestellnummer:

Bestellbeispiel: 1-poliger Hauptschalter 90°, 10A, M-Vorhängeschlossperre:

Typ - Schaltprogramm - Bauform

P110 - 61191 - 033M1

Typ	Bemessungsdaten (IEC 60947)			Schutzart Klemmen	Anschlusstechnik
	Betriebsstrom I _e AC-21A (A)	Betriebsleistung (bei 380–440V) AC-23A (kW) AC-3 (kW)			
P110	10	3	2,2	IP20	 Anschlussklemmen aus der Einbaurichtung zugänglich

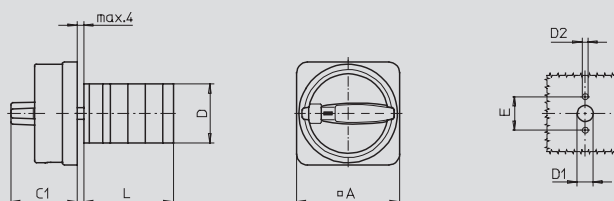
Ausführliche Technische Daten ab Seite 192.

Schaltprogramm	Schaltzonen	Kontakte	Beschreibung
61191	1	1	Ein-/Ausschalter 90°, 1-polig
61192	1	2	Ein-/Ausschalter 90°, 2-polig
61199	2	3	Ein-/Ausschalter 90°, 3-polig
61194	2	4	Ein-/Ausschalter 90°, 4-polig, 1 Pol voreilend
61906	3	6	Ein-/Ausschalter 90°, 6-polig
61919	4	8	Ein-/Ausschalter 90°, 8-polig, 2 Pole voreilend

Schaltbilder und weitere Schaltprogramme ab Seite 156.

Bauform	Antrieb	Haupt-/Notausschalter	Bauform	Antrieb	Hauptschalter
033M4	 	M-Vorhängeschlossperre gelb/rot	033M1	 	M-Vorhängeschlossperre schwarz

Abmessungen in mm:



Typ	L bei ... Schaltzonen (max. 8)										
	A	C1	D	D1	D2	E	1	2	3	4	5
P110	48	31	29	8	3,2	20	39	51	63	75	87



10A

Main/Emergency-Off Switch ■
Main Switch ■

1 ... 16 contacts

IP66 (front)
Two hole mounting 20 mm

Order code structure:

Ordering example: 1 pole Main Switch 90°, 10A, M-padlock device:

Type - Switching programme - Mounting form
P110 - 61191 - 033M1

Type	Rated data (IEC 60947)			Degree of protection Terminals	Terminal accessibility
	Operational current I _e AC-21A (A)	Operational power (at 380–440V) AC-23A (kW) AC-3 (kW)			
P110	10	3	2.2	IP20	 Terminals accessible from mounting direction

Detailed technical data page 192.

Switching progr.	Stages	Contacts	Description
61191	1	1	ON-OFF Switch 90°, 1 pole
61192	1	2	ON-OFF Switch 90°, 2 pole
61199	2	3	ON-OFF Switch 90°, 3 pole
61194	2	4	ON-OFF Switch 90°, 4 pole, 1 pole early make/late break
61906	3	6	ON-OFF Switch 90°, 6 pole
61919	4	8	ON-OFF Switch 90°, 8 pole, 2 pole early make/late break

Switching diagrams and further switching programmes page 156.

Mounting form	Operator	Main/Emergency-Off Switch	Mounting form	Operator	Main Switch
033M4	  	M-padlock device yellow/red	033M1	  	M-padlock device black

Dimensions in mm:														
Type	A	C1	D	D1	D2	E	L with ... stages (max. 8)							
							1	2	3	4	5	6	7	8
P110	48	31	29	8	3.2	20	39	51	63	75	87	99	111	123