

Umschalter

- Fronteinbauschalter mit Vierlochbefestigung
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66 / IP55



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			Nullstellung verriegelbar	alle Stellungen verriegelbar
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-71300-013M1	H216-71300-013V1	H216-71300-014V1
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-71300-013M1	H220-71300-013V1	H220-71300-014V1
	32	11	7,5	48 × 48	H226-71300-013M1	H226-71300-013V1	H226-71300-014V1
	40	15	11	48 × 48	H233-71300-013M1	H233-71300-013V1	H233-71300-014V1
	40	15	11	48 × 48	B240-71300-013M1*	B240-71300-013V1*	B240-71300-014V1*
	50	18,5	15	48 × 48	B250-71300-013M1	B250-71300-013V1	B250-71300-014V1
	63	22	18,5	48 × 48	B263-71300-013M1	B263-71300-013V1	B263-71300-014V1
	63	22	18,5	48 × 48	H406-71300-003M1*	H406-71300-003V1*	H406-71300-004V1*
	63	22	18,5	68 × 68	H406-71300-013M1	–	–
	80	30	22	48 × 48	H408-71300-003M1	H408-71300-003V1	H408-71300-004V1
	80	30	22	68 × 68	H408-71300-013M1	–	–
	100	37	30	48 × 48	H410-71300-003M1	H410-71300-003V1	H410-71300-004V1
	100	37	30	68 × 68	H410-71300-013M1	–	–
	125	45	37	48 × 48	H412-71300-003M1	H412-71300-003V1	H412-71300-004V1
125	45	37	68 × 68	H412-71300-013M1	–	–	







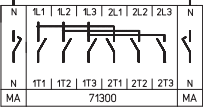






Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	G-Griff silber/schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			Nullstellung verriegelbar	alle Stellungen verriegelbar
				IP55	IP55	IP55
				Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	K616-71300-003G1	K616-71300-003H1	K616-71300-004H1
160	75	45	104 × 104	K616-71300-013G1	K616-71300-013H1	K616-71300-014H1
315	132	55	104 × 104	K830-71300-003G1	K830-71300-003H1	K830-71300-004H1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Umschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

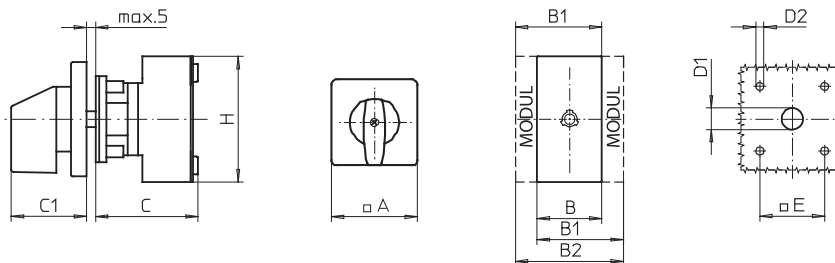
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	M-Griff silber/schwarz   IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz   Nullstellung verriegelbar IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz   alle Stellungen verriegelbar IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-71500-013M1	H216-71500-013V1	H216-71500-014V1
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-71500-013M1	H220-71500-013V1	H220-71500-014V1
	32	11	7,5	48 × 48	H226-71500-013M1	H226-71500-013V1	H226-71500-014V1
	40	15	11	48 × 48	H233-71500-013M1	H233-71500-013V1	H233-71500-014V1
	40	15	11	48 × 48	B240-71500-013M1*	B240-71500-013V1*	B240-71500-014V1*
	50	18,5	15	48 × 48	B250-71500-013M1	B250-71500-013V1	B250-71500-014V1
	63	22	18,5	48 × 48	B263-71500-013M1	B263-71500-013V1	B263-71500-014V1
	63	22	18,5	48 × 48	H406-71500-003M1*	H406-71500-003V1*	H406-71500-004V1*
	63	22	18,5	68 × 68	H406-71500-013M1	–	–
	80	30	22	48 × 48	H408-71500-003M1	H408-71500-003V1	H408-71500-004V1
	80	30	22	68 × 68	H408-71500-013M1	–	–
	100	37	30	48 × 48	H410-71500-003M1	H410-71500-003V1	H410-71500-004V1
	100	37	30	68 × 68	H410-71500-013M1	–	–
	125	45	37	48 × 48	H412-71500-003M1	H412-71500-003V1	H412-71500-004V1
	125	45	37	68 × 68	H412-71500-013M1	–	–
	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	G-Griff silber/schwarz   IP55	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz   Nullstellung verriegelbar IP55	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz   alle Stellungen verriegelbar IP55
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)	Bestellnummer		Bestellnummer	Bestellnummer	
160	75	45	68 × 68	K616-71500-003G1	K616-71500-003H1	K616-71500-004H1	
160	75	45	104 × 104	K616-71500-013G1	K616-71500-013H1	K616-71500-014H1	
315	132	55	104 × 104	K830-71500-003G1	K830-71500-003H1	K830-71500-004H1	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H412	71300	013M1
Best.-Nr.	H412-71300-013M1	



Typen H216 / H220 / H226 / H233:

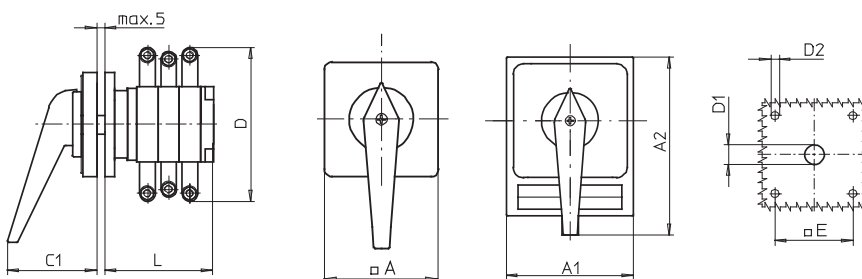
Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
013V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
014V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
003V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
004V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
013M1	88	140	159	178	86	52	15	5,5	68	80

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
013V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
014V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72



Typ K616:

Bauform	Schaltprogramm	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	71300	88	-	-	66	150	20	5,5	68	136
003G1	71500	88	-	-	66	150	20	5,5	68	168
003H1	71300	-	98	142	83	150	20	5,5	68	136
003H1	71500	-	98	142	83	150	20	5,5	68	168
004H1	71300	-	98	142	83	150	20	5,5	68	136
004H1	71500	-	98	142	83	150	20	5,5	68	168
013G1	71300	130	-	-	74	150	20	5,5	104	136
013G1	71500	130	-	-	74	150	20	5,5	104	168
013H1	71300	-	130	176	93	150	20	5,5	104	136
013H1	71500	-	130	176	93	150	20	5,5	104	168
014H1	71300	-	130	176	93	150	20	5,5	104	136
014H1	71500	-	130	176	93	150	20	5,5	104	168

Typ K830:

Bauform	Schaltprogramm	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	71300	130	-	-	74	210	20	5,5	104	161
003G1	71500	130	-	-	74	210	20	5,5	104	197
003H1	71300	-	130	178	93	210	20	5,5	104	161
003H1	71500	-	130	178	93	210	20	5,5	104	197
004H1	71300	-	130	178	93	210	20	5,5	104	161
004H1	71500	-	130	178	93	210	20	5,5	104	197

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

* einschließlich Anschlusswinkel

Lasttrennschalter

Umschalter Fronteinbau Zentralbefestigung

Umschalter

- Fronteinbauswitcher mit Zentralbefestigung
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 40 A
- IP66



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)					
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	∅ 22,5				
	20	5,5	3,7	∅ 30,5				
	25	7,5	5,5	∅ 22,5				
	25	7,5	5,5	∅ 30,5				
	32	11	7,5	∅ 22,5				
	32	11	7,5	∅ 30,5				
	40	15	11	∅ 22,5				
	40	15	11	∅ 30,5				
	71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	20	5,5	3,7	∅ 22,5			
		20	5,5	3,7	∅ 30,5			
25		7,5	5,5	∅ 22,5				
25		7,5	5,5	∅ 30,5				
32		11	7,5	∅ 22,5				
32		11	7,5	∅ 30,5				
40		15	11	∅ 22,5				
40		15	11	∅ 30,5				

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	71300	214M1
Best.-Nr.	H216-71300-214M1	

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
203V1	64	72	84	96	83	39	30,5	33	4,8	70
204M1	64	72	84	96	83	39	30,5	33	4,8	70
204V1	64	72	84	96	83	39	30,5	33	4,8	70
213V1	64	72	84	96	83	39	22,5	24,2	3,2	70
214M1	64	72	84	96	83	39	22,5	24,2	3,2	70
214V1	64	72	84	96	83	39	22,5	24,2	3,2	70

Umschalter

- Bodeneinbauschalter mit Schnappbefestigung
- für Installationsverteiler
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 125 A
- IP30



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Frontschildmaß für Normausschnitt 45 mm (H × B) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			Nullstellung verriegelbar	alle Stellungen verriegelbar
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	45 × 76	H216-71300-026M1	H216-71300-028V1	H216-71300-027V1
	25	7,5	5,5	45 × 76	H220-71300-026M1	H220-71300-028V1	H220-71300-027V1
	32	11	7,5	45 × 76	H226-71300-026M1	H226-71300-028V1	H226-71300-027V1
	40	15	11	45 × 76	H233-71300-026M1	H233-71300-028V1	H233-71300-027V1
	40	15	11	45 × 105	B240-71300-026M1*	B240-71300-028V1*	B240-71300-027V1*
	50	18,5	15	45 × 105	B250-71300-026M1	B250-71300-028V1	B250-71300-027V1
	63	22	18,5	45 × 105	B263-71300-026M1	B263-71300-028V1	B263-71300-027V1
	63	22	18,5	45 × 72	H406-71300-126M1*	H406-71300-128V1*	H406-71300-127V1*
	80	30	22	45 × 72	H408-71300-126M1	H408-71300-128V1	H408-71300-127V1
	100	37	30	45 × 72	H410-71300-126M1	H410-71300-128V1	H410-71300-127V1
	125	45	37	45 × 72	H412-71300-126M1	H412-71300-128V1	H412-71300-127V1
	71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	20	5,5	3,7	45 × 76	H216-71500-026M1	H216-71500-028V1
25		7,5	5,5	45 × 76	H220-71500-026M1	H220-71500-028V1	H220-71500-027V1
32		11	7,5	45 × 76	H226-71500-026M1	H226-71500-028V1	H226-71500-027V1
40		15	11	45 × 76	H233-71500-026M1	H233-71500-028V1	H233-71500-027V1
40		15	11	45 × 105	B240-71500-026M1*	B240-71500-028V1*	B240-71500-027V1*
50		18,5	15	45 × 105	B250-71500-026M1	B250-71500-028V1	B250-71500-027V1
63		22	18,5	45 × 105	B263-71500-026M1	B263-71500-028V1	B263-71500-027V1
63		22	18,5	45 × 72	H406-71500-126M1*	H406-71500-128V1*	H406-71500-127V1*
80		30	22	45 × 72	H408-71500-126M1	H408-71500-128V1	H408-71500-127V1
100		37	30	45 × 72	H410-71500-126M1	H410-71500-128V1	H410-71500-127V1
125		45	37	45 × 72	H412-71500-126M1	H412-71500-128V1	H412-71500-127V1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

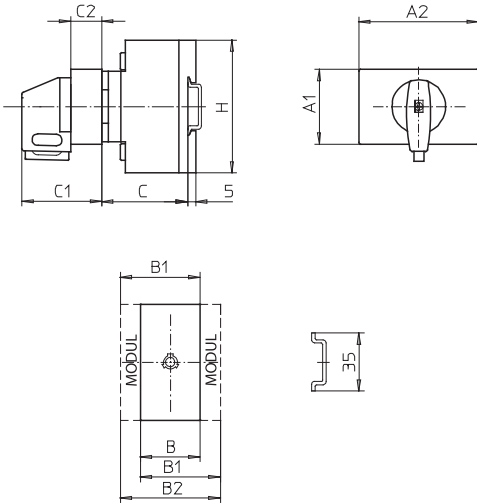
Lasttrennschalter

Umschalter **Bodeneinbau** Schnappbefestigung für Installationsverteiler

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
H406	71300	128V1
Best.-Nr.	H406-71300-128V1	



Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	76	72	84	96	40	51,5	25,5	70
027V1	45	76	72	84	96	40	51,5	25,5	70
028V1	45	76	72	84	96	40	51,5	25,5	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	105	100	119	138	40	51,5	25,5	72
027V1	45	105	100	119	138	40	51,5	25,5	72
028V1	45	105	100	119	138	40	51,5	25,5	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126M1	45	72	140	159	178	67	48	16	80
127V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80
128V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80

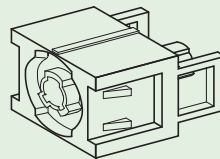
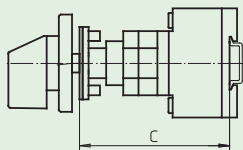
Umschalter

- Bodeneinbauschalter mit Schnappbefestigung
- Türverriegelung
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 125 A
- IP66
- mit Modular- bzw. Metallachsverlängerung
- Zentral- bzw. Vierlochbefestigung frontseitig



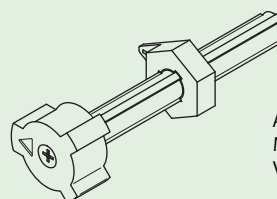
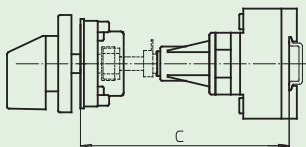
Bodeneinbauschalter mit Schnappbefestigung und Türverriegelung werden in zwei Verlängerungsvarianten angeboten:

- Schalter mit **Modularachsverlängerung** können durch das Aufstecken zusätzlicher Module auf das benötigte Einbaumaß C verlängert werden. Die zugehörigen Verlängerungsbauteile finden Sie auf Seite 145.

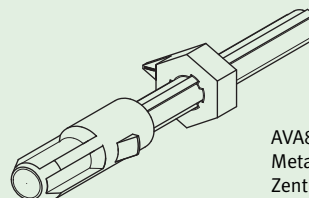
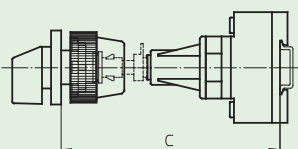


AVC2/AVC4
Modularachsverlängerung

- Bei Schaltern mit **Metallachsverlängerung** ist die benötigte Metallachse nicht im Lieferumfang enthalten und muss getrennt bestellt werden. Angaben zum Einbaumaß C und zu den erhältlichen Ausführungen finden Sie auf Seite 146.









AVB8
Metallachsverlängerung für
Vierlochbefestigung (frontseitig)



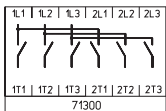
AVA8
Metallachsverlängerung für
Zentralbefestigung (frontseitig)

Lasttrennschalter

Umschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (frontseitig) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  Nullstellung verriegelbar IP66	  alle Stellungen verriegelbar IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer

71300
– 3-polig
– ohne Hilfskontakte



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	48 x 48	H216-71300-248M1	H216-71300-248V1	H216-71300-249V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-71300-248M1	H220-71300-248V1	H220-71300-249V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-71300-248M1	H226-71300-248V1	H226-71300-249V1
40	15	11	48 x 48	H233-71300-248M1	H233-71300-248V1	H233-71300-249V1
40	15	11	48 x 48	B240-71300-248M1*	B240-71300-248V1*	B240-71300-249V1*
50	18,5	15	48 x 48	B250-71300-248M1	B250-71300-248V1	B250-71300-249V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-71300-248M1	B263-71300-248V1	B263-71300-249V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-71300-242M1*	H406-71300-242V1*	H406-71300-243V1*
80	30	22	48 x 48	H408-71300-242M1	H408-71300-242V1	H408-71300-243V1
100	37	30	48 x 48	H410-71300-242M1	H410-71300-242V1	H410-71300-243V1
125	45	37	48 x 48	H412-71300-242M1	H412-71300-242V1	H412-71300-243V1

mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!

20	5,5	3,7	48 x 48	H216-71300-482M1	H216-71300-482V1	H216-71300-449V1
20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-71300-285M1	H216-71300-285V1	H216-71300-291V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-71300-482M1	H220-71300-482V1	H220-71300-449V1
25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-71300-285M1	H220-71300-285V1	H220-71300-291V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-71300-482M1	H226-71300-482V1	H226-71300-449V1
32	11	7,5	∅ 22,5	H226-71300-285M1	H226-71300-285V1	H226-71300-291V1
40	15	11	48 x 48	H233-71300-482M1	H233-71300-482V1	H233-71300-449V1
40	15	11	48 x 48	B240-71300-482M1*	B240-71300-482V1*	B240-71300-449V1*
40	15	11	∅ 22,5	H233-71300-285M1	H233-71300-285V1	H233-71300-291V1
40	15	11	∅ 22,5	B240-71300-285M1*	B240-71300-285V1*	B240-71300-291V1*
50	18,5	15	48 x 48	B250-71300-482M1	B250-71300-482V1	B250-71300-449V1
50	18,5	15	∅ 22,5	B250-71300-285M1	B250-71300-285V1	B250-71300-291V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-71300-482M1	B263-71300-482V1	B263-71300-449V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-71300-481M1*	H406-71300-481V1*	H406-71300-485V1*
63	22	18,5	∅ 22,5	B263-71300-285M1	B263-71300-285V1	B263-71300-291V1
63	22	18,5	∅ 22,5	H406-71300-283M1*	H406-71300-283V1*	H406-71300-293V1*
80	30	22	48 x 48	H408-71300-481M1	H408-71300-481V1	H408-71300-485V1
80	30	22	∅ 22,5	H408-71300-283M1	H408-71300-283V1	H408-71300-293V1
100	37	30	48 x 48	H410-71300-481M1	H410-71300-481V1	H410-71300-485V1
100	37	30	∅ 22,5	H410-71300-283M1	H410-71300-283V1	H410-71300-293V1
125	45	37	48 x 48	H412-71300-481M1	H412-71300-481V1	H412-71300-485V1
125	45	37	∅ 22,5	H412-71300-283M1	H412-71300-283V1	H412-71300-293V1

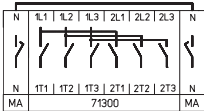
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (frontseitig) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	Nullstellung verriegelbar IP66	alle Stellungen verriegelbar IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer

71500

- 4-polig
- ohne Hilfskontakte
- Neutralleiter voreilend
- mit Verbindungsbrücke neutral



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	48 x 48	H216-71500-248M1	H216-71500-248V1	H216-71500-249V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-71500-248M1	H220-71500-248V1	H220-71500-249V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-71500-248M1	H226-71500-248V1	H226-71500-249V1
40	15	11	48 x 48	H233-71500-248M1	H233-71500-248V1	H233-71500-249V1
40	15	11	48 x 48	B240-71500-248M1*	B240-71500-248V1*	B240-71500-249V1*
50	18,5	15	48 x 48	B250-71500-248M1	B250-71500-248V1	B250-71500-249V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-71500-248M1	B263-71500-248V1	B263-71500-249V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-71500-242M1*	H406-71500-242V1*	H406-71500-243V1*
80	30	22	48 x 48	H408-71500-242M1	H408-71500-242V1	H408-71500-243V1
100	37	30	48 x 48	H410-71500-242M1	H410-71500-242V1	H410-71500-243V1
125	45	37	48 x 48	H412-71500-242M1	H412-71500-242V1	H412-71500-243V1

mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!

20	5,5	3,7	48 x 48	H216-71500-482M1	H216-71500-482V1	H216-71500-449V1
20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-71500-285M1	H216-71500-285V1	H216-71500-291V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-71500-482M1	H220-71500-482V1	H220-71500-449V1
25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-71500-285M1	H220-71500-285V1	H220-71500-291V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-71500-482M1	H226-71500-482V1	H226-71500-449V1
32	11	7,5	∅ 22,5	H226-71500-285M1	H226-71500-285V1	H226-71500-291V1
40	15	11	48 x 48	H233-71500-482M1	H233-71500-482V1	H233-71500-449V1
40	15	11	48 x 48	B240-71500-482M1*	B240-71500-482V1*	B240-71500-449V1*
40	15	11	∅ 22,5	H233-71500-285M1	H233-71500-285V1	H233-71500-291V1
40	15	11	∅ 22,5	B240-71500-285M1*	B240-71500-285V1*	B240-71500-291V1*
50	18,5	15	48 x 48	B250-71500-482M1	B250-71500-482V1	B250-71500-449V1
50	18,5	15	∅ 22,5	B250-71500-285M1	B250-71500-285V1	B250-71500-291V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-71500-482M1	B263-71500-482V1	B263-71500-449V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-71500-481M1*	H406-71500-481V1*	H406-71500-485V1*
63	22	18,5	∅ 22,5	B263-71500-285M1	B263-71500-285V1	B263-71500-291V1
63	22	18,5	∅ 22,5	H406-71500-283M1*	H406-71500-283V1*	H406-71500-293V1*
80	30	22	48 x 48	H408-71500-481M1	H408-71500-481V1	H408-71500-485V1
80	30	22	∅ 22,5	H408-71500-283M1	H408-71500-283V1	H408-71500-293V1
100	37	30	48 x 48	H410-71500-481M1	H410-71500-481V1	H410-71500-485V1
100	37	30	∅ 22,5	H410-71500-283M1	H410-71500-283V1	H410-71500-293V1
125	45	37	48 x 48	H412-71500-481M1	H412-71500-481V1	H412-71500-485V1
125	45	37	∅ 22,5	H412-71500-283M1	H412-71500-283V1	H412-71500-293V1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

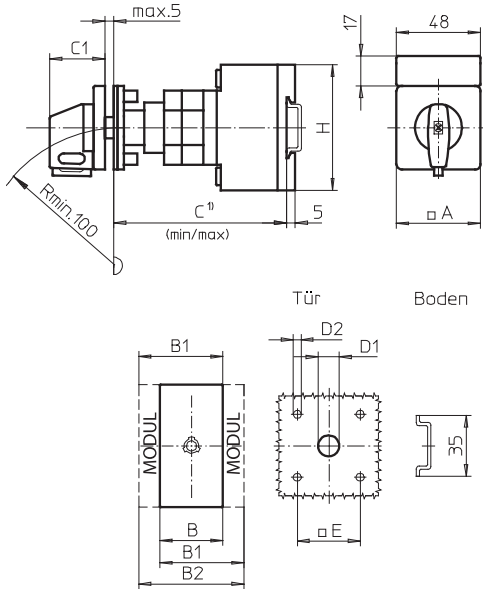
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Umschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H233	71500	482V1
Best.-Nr.	H233-71500-482V1	



¹⁾ Einbaumaß: Innenseite Tür bis Oberkante Tragschiene, Abmessungen mit Verlängerung siehe Seite 145.

Türverriegelung mit **Modularachsverlängerung**: Vierlochbefestigung (frontseitig)

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70
248V1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70
249V1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72
248V1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72
249V1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80
242V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80
243V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

Türverriegelung mit **Metallachsverlängerung**: Vierlochbefestigung (frontseitig)

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

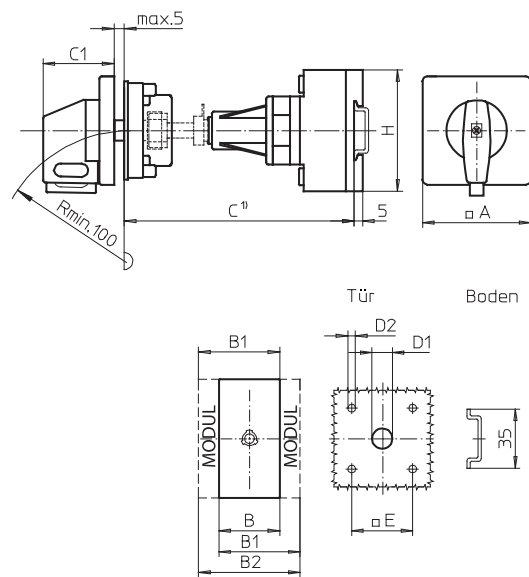
Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
449V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70
482M1	64	72	84	96	39	15	5	48	70
482V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
449V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72
482M1	64	100	119	138	39	15	5	48	72
482V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

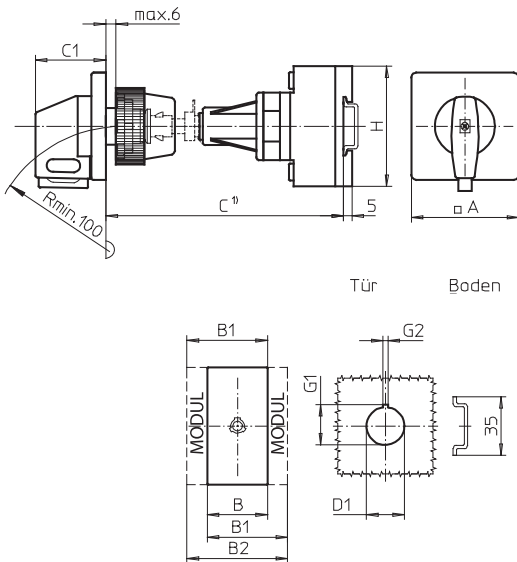
Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	64	140	159	178	40	15	5	48	80
481V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80
485V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80



¹⁾ Einbaumaß: Innenseite Tür bis Oberkante Tragschiene, Abmessungen siehe Seite 146.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
B240	71500	285V1
Best.-Nr.	B240-71500-285V1	



¹⁾ Einbaumaß: Außenseite Tür bis Oberkante Tragschiene, Abmessungen siehe Seite 146.

Türverriegelung mit **Metallachsverlängerung:**
Zentralbefestigung (frontseitig)

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	72	84	96	39	22,5	24,2	3,2	70
285V1	64	72	84	96	39	22,5	24,2	3,2	70
291V1	64	72	84	96	39	22,5	24,2	3,2	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	100	119	138	39	22,5	24,2	3,2	72
285V1	64	100	119	138	39	22,5	24,2	3,2	72
291V1	64	100	119	138	39	22,5	24,2	3,2	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283V1	64	140	159	178	39	22,5	24,2	3,2	80
293V1	64	140	159	178	39	22,5	24,2	3,2	80
283M1	64	140	159	178	39	22,5	24,2	3,2	80




Lasttrennschalter

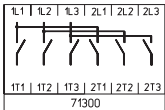
Umschalter Bodeneinbau Vierlochbefestigung mit Türverriegelung

Umschalter

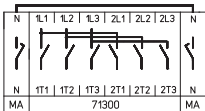
- Bodeneinbauschalter mit Vierlochbefestigung und Türverriegelung
- 3- bis 4-polig
- 160 A bis 315 A
- IP55



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (boden-/frontseitig) (mm)	G-Griff silber/schwarz  IP55	Vorhängeschlosssperre H-Griff silber/schwarz  Nullstellung verriegelbar IP55	Vorhängeschlosssperre H-Griff silber/schwarz  alle Stellungen verriegelbar IP55
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-71300-042G1	K616-71300-042H1	K616-71300-043H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-71300-042G1	K830-71300-042H1	K830-71300-043H1

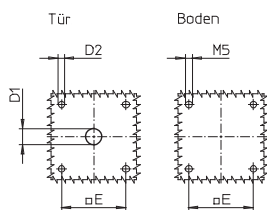
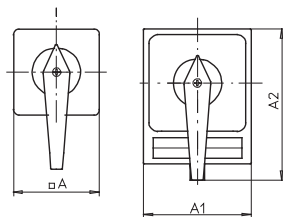
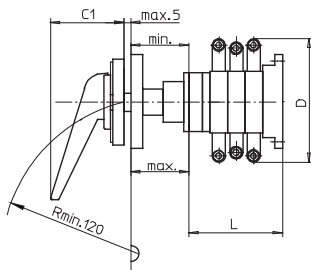


71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-71500-042G1	K616-71500-042H1	K616-71500-043H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-71500-042G1	K830-71500-042H1	K830-71500-043H1



Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
K830	71300	042G1
Best.-Nr.	K830-71300-042G1	



Typ K616:

Bauform	Schaltprogramm	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
042G1	71300	88	-	-	66	150	15	5,5	68	48	60	136
042G1	71500	88	-	-	66	150	15	5,5	68	48	60	168
042H1	71300	-	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	136
042H1	71500	-	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	168
043H1	71300	-	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	136
043H1	71500	-	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	168

Typ K830:

Bauform	Schaltprogramm	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
042G1	71300	130	-	-	74	210	20	5,5	104	75	102	161
042G1	71500	130	-	-	74	210	20	5,5	104	75	102	197
042H1	71300	-	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	161
042H1	71500	-	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	197
043H1	71300	-	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	161
043H1	71500	-	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	197

* einschließlich Anschlusswinkel

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.



Lasttrennschalter

Umschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse

Umschalter

- Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse (Polycarbonat)
- Deckelverriegelung in Stellung 1 und 2
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66



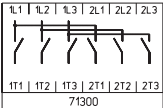



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  Nullstellung verriegelbar IP66	  alle Stellungen verriegelbar IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-71300-732M1	H216-71300-732V1	H216-71300-728V1
	20	5,5	3,7	280 × 190 × 130	H216-71300-772M1	H216-71300-772V1	H216-71300-773V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-71300-732M1	H220-71300-732V1	H220-71300-728V1
	25	7,5	5,5	280 × 190 × 130	H220-71300-772M1	H220-71300-772V1	H220-71300-773V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-71300-732M1	H226-71300-732V1	H226-71300-728V1
	32	11	7,5	280 × 190 × 130	H226-71300-772M1	H226-71300-772V1	H226-71300-773V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-71300-732M1	H233-71300-732V1	H233-71300-728V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-71300-772M1	H233-71300-772V1	H233-71300-773V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-71300-772M1*¹	B240-71300-772V1*¹	B240-71300-773V1*¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71300-978M1	–	–
	50	18,5	15	280 × 190 × 130	B250-71300-772M1¹	B250-71300-772V1¹	B250-71300-773V1¹
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-71300-978M1	–	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	B263-71300-772M1¹	B263-71300-772V1¹	B263-71300-773V1¹
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-71300-978M1	–	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-71300-976M1*	–	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-71300-576M1	–	–
80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71300-976M1	–	–	
80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71300-576M1	–	–	
100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71300-976M1	–	–	
100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71300-576M1	–	–	
125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71300-976M1	–	–	
125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71300-576M1	–	–	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

¹ max. Anschlussquerschnitt 16 mm² an N- und/oder PE-Gehäuseklemme

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  Nullstellung verriegelbar IP66	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  alle Stellungen verriegelbar IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71300-976H1	B240-71300-979H1
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-71300-976H1	B250-71300-979H1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-71300-976H1	B263-71300-979H1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-71300-976H1*	H406-71300-979H1*
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-71300-576H1	H406-71300-579H1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71300-976H1	H408-71300-979H1
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71300-576H1	H408-71300-579H1
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71300-976H1	H410-71300-979H1
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71300-576H1	H410-71300-579H1
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71300-976H1	H412-71300-979H1
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71300-576H1	H412-71300-579H1
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-71300-176H1	–
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-71300-176H1	–

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz  IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz  Nullstellung verriegelbar IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz  alle Stellungen verriegelbar IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-71500-732M1	H216-71500-732V1	H216-71500-728V1
	20	5,5	3,7	280 × 190 × 130	H216-71500-772M1	H216-71500-772V1	H216-71500-773V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-71500-732M1	H220-71500-732V1	H220-71500-728V1
	25	7,5	5,5	280 × 190 × 130	H220-71500-772M1	H220-71500-772V1	H220-71500-773V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-71500-732M1	H226-71500-732V1	H226-71500-728V1
	32	11	7,5	280 × 190 × 130	H226-71500-772M1	H226-71500-772V1	H226-71500-773V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-71500-732M1	H233-71500-732V1	H233-71500-728V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-71500-772M1	H233-71500-772V1	H233-71500-773V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-71500-772M1*¹	B240-71500-772V1*¹	B240-71500-773V1*¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71500-978M1	–	–
	50	18,5	15	280 × 190 × 130	B250-71500-772M1¹	B250-71500-772V1¹	B250-71500-773V1¹
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-71500-978M1	–	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	B263-71500-772M1¹	B263-71500-772V1¹	B263-71500-773V1¹
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-71500-978M1	–	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-71500-976M1*	–	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-71500-576M1	–	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71500-976M1	–	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71500-576M1	–	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71500-976M1	–	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71500-576M1	–	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71500-976M1	–	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71500-576M1	–	–



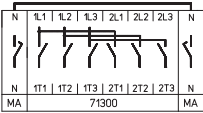
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

¹ max. Anschlussquerschnitt 16 mm² an N- und/oder PE-Gehäuseklemme

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Umschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse

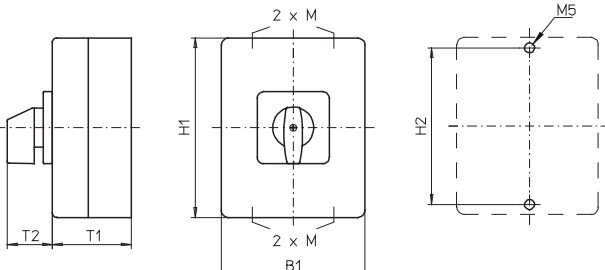
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  Nullstellung verriegelbar IP66	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  alle Stellungen verriegelbar IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer
71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71500-976H1	B240-71500-979H1
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-71500-976H1	B250-71500-979H1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-71500-976H1	B263-71500-979H1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-71500-976H1*	H406-71500-979H1*
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-71500-576H1	H406-71500-579H1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71500-976H1	H408-71500-979H1
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71500-576H1	H408-71500-579H1
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71500-976H1	H410-71500-979H1
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71500-576H1	H410-71500-579H1
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71500-976H1	H412-71500-979H1
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71500-576H1	H412-71500-579H1
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-71500-176H1	–
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-71500-176H1	–

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

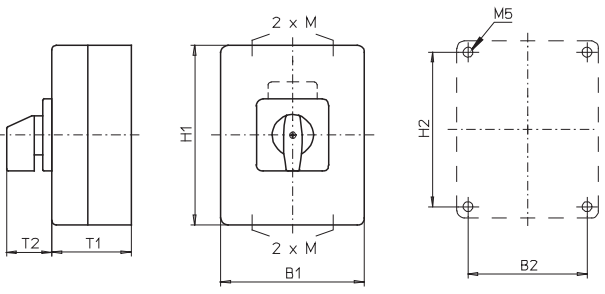
Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	71300	732M1
Best.-Nr.	H216-71300-732M1	



Isolierstoffgehäuse **250 × 160 × 120 mm:**

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
728V1	250	160	120	39	32/40	235
732M1	250	160	120	39	32/40	235
732V1	250	160	120	39	32/40	235



Isolierstoffgehäuse **280 × 190 × 130 mm**
und **320 × 220 × 180 mm:**

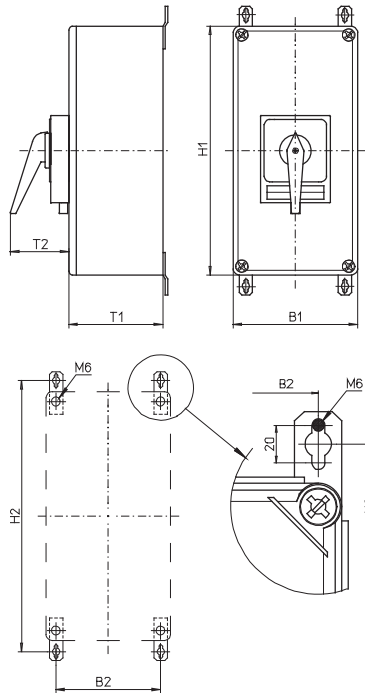
Typen H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263 /
H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
772M1	280	190	130	39	40×1,5	254	164
772V1	280	190	130	39	40×1,5	254	164
773V1	280	190	130	39	40×1,5	254	164
976M1	320	220	180	52	– ¹	293	193
976H1	320	220	180	83	– ¹	293	193
978M1	320	220	180	52	– ¹	293	193
979H1	320	220	180	83	– ¹	293	193

¹ Flanschplatten ohne Vorprägungen

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
K830	71500	176H1
Best.-Nr.	K830-71500-176H1	



Zugehörige Befestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten.

Isolierstoffgehäuse **440 × 320 × 180 mm / 440 × 320 × 255 mm / 640 × 320 × 330 mm:**

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
576H1	440	320	180	83	480	293
576M1	440	320	180	52	480	293
579H1	440	320	180	83	480	293

Typ K616:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
176H1	440	320	255	83	480	293

Typ K830:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
176H1	640	320	330	93	680	293

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

Flanschplatten ohne Vorprägungen


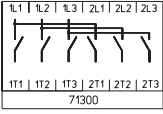
Lasttrennschalter

Umschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse für EMV-Anwendung

Umschalter

- Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse (Polycarbonat)
- EMV-Anwendung, Verbindungssystem zur unterbrechungsfreien Durchführung abgeschirmter Kabel bestehend aus Schirmblech und 4 Schirmklammern $\varnothing 12-16$ mm
- Deckelverriegelung in Stellung 1 und 2
- 3-polig
- 20 A bis 40 A
- IP66

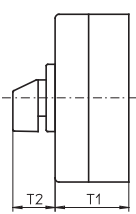
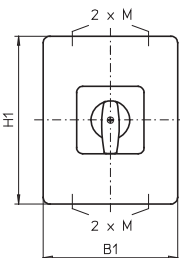
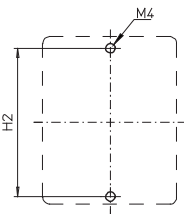


Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-71300-727M1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-71300-727M1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-71300-727M1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-71300-727M1

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	71300	727M1
Best.-Nr.	H216-71300-727M1	

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
727M1	175	115	100	39	20/25	165

Umschalter

- Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse (pulverbeschichtet)
- Deckelverriegelung in Stellung 1 und 2
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	Nullstellung verriegelbar IP66	alle Stellungen verriegelbar IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-71300-188M1	H216-71300-186V1	H216-71300-188V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-71300-188M1	H220-71300-186V1	H220-71300-188V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-71300-188M1	H226-71300-186V1	H226-71300-188V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71300-188M1	H233-71300-186V1	H233-71300-188V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71300-188M1	B240-71300-186V1	B240-71300-188V1
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-71300-188M1	B250-71300-186V1	B250-71300-188V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-71300-188M1	B263-71300-186V1	B263-71300-188V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71300-186M1*	–	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-71300-181M1¹	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-186M1	–	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71300-181M1¹	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-186M1	–	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71300-181M1¹	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-186M1	–	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71300-181M1¹	–	–

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Nullstellung verriegelbar IP66	alle Stellungen verriegelbar IP66
				Bestellnummer	Bestellnummer
63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71300-186H1	H406-71300-189H1
63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-71300-183H1¹	–
80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-186H1	H408-71300-189H1
80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71300-183H1¹	–
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-186H1	H410-71300-189H1
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71300-183H1¹	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-186H1	H412-71300-189H1
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71300-183H1¹	–
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-71300-186H1¹	–
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-71300-186H1¹	–
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-71300-286H1¹	–







* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

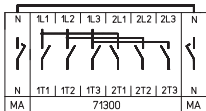
¹ mit Tür





Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Umschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	  Nullstellung verriegelbar	  alle Stellungen verriegelbar
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-71500-188M1	H216-71500-186V1	H216-71500-188V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-71500-188M1	H220-71500-186V1	H220-71500-188V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-71500-188M1	H226-71500-186V1	H226-71500-188V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71500-188M1	H233-71500-186V1	H233-71500-188V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71500-188M1	B240-71500-186V1	B240-71500-188V1
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-71500-188M1	B250-71500-186V1	B250-71500-188V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-71500-188M1	B263-71500-186V1	B263-71500-188V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71500-186M1*	–	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-71500-181M1¹	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-186M1	–	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71500-181M1¹	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-186M1	–	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71500-181M1¹	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-186M1	–	–
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71500-181M1¹	–	–	



Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  Nullstellung verriegelbar	  alle Stellungen verriegelbar	
				IP66	IP66	
				Bestellnummer	Bestellnummer	
63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71500-186H1	H406-71500-189H1	
63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-71500-183H1¹	–	
80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-186H1	H408-71500-189H1	
80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71500-183H1¹	–	
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-186H1	H410-71500-189H1	
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71500-183H1¹	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-186H1	H412-71500-189H1	
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71500-183H1¹	–	
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-71500-186H1¹	–	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-71500-186H1¹	–	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-71500-286H1¹	–	

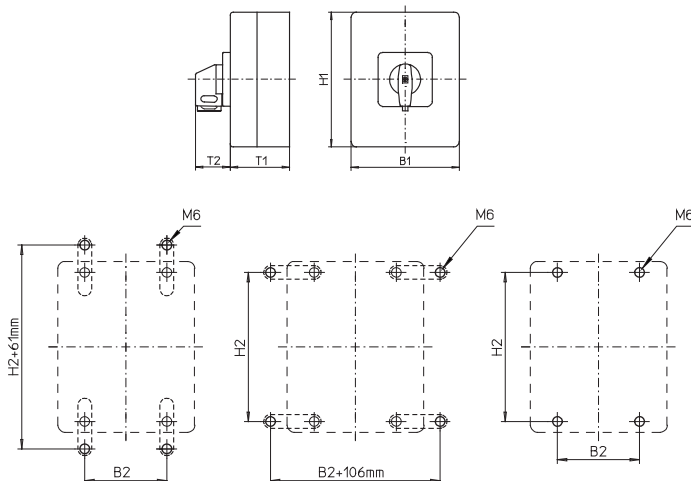
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

¹ mit Tür

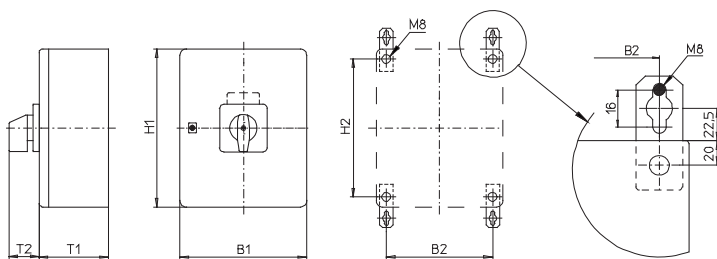
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

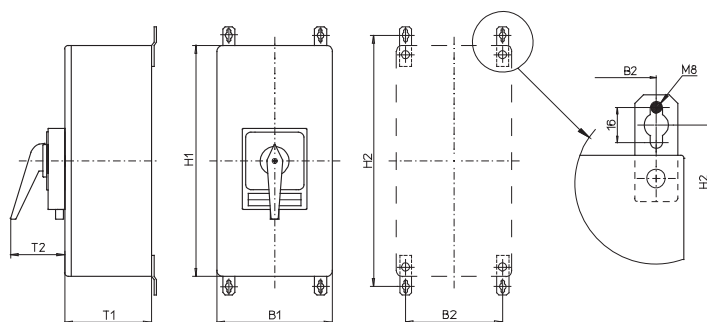
Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H226	71500	186V1
Best.-Nr.	H226-71500-186V1	



Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.



Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.



Zugehörige Befestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten.

Stahlgehäuse **200 × 150 × 120 mm**
und **300 × 250 × 150 mm**:

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186V1	200	150	120	39	182	85
188M1	200	150	120	39	182	85
188V1	200	150	120	39	182	85

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186V1	300	250	150	39	282	185
188M1	300	250	150	52	282	185
188V1	300	250	150	39	282	185

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	300	250	150	83	282	185
186M1	300	250	150	52	282	185
189H1	300	250	150	83	282	185

Stahlgehäuse **400 × 300 × 155 mm**:

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
181M1	400	300	155	52	360	260
183H1	400	300	155	45	282	185

Flanschplatte unten

Stahlgehäuse **500 × 400 × 300 mm /**
600 × 400 × 300 mm / 800 × 400 × 300 mm:

Typ K616:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	500	400	300	83	545	360

Typ K830:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	600	400	300	93	645	360
286H1	800	400	300	93	845	360

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

Flanschplatte unten






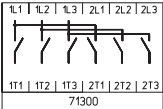
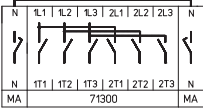
Lasttrennschalter

Umschalter Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse

Umschalter

- Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse (gebürstet)
- Deckelverriegelung in Stellung 1 und 2
- 3- bis 4-polig
- 20 A bis 125 A
- IP66



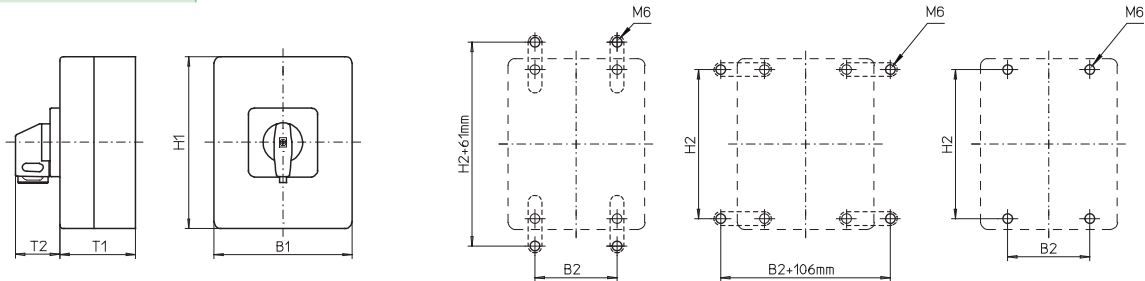
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	M-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  Nullstellung verriegelbar IP66	  alle Stellungen verriegelbar IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
71300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-71300-198M1	H216-71300-196V1	H216-71300-198V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-71300-198M1	H220-71300-196V1	H220-71300-198V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-71300-198M1	H226-71300-196V1	H226-71300-198V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71300-198M1	H233-71300-196V1	H233-71300-198V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71300-198M1	B240-71300-196V1	B240-71300-198V1
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-71300-198M1	B250-71300-196V1	B250-71300-198V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-71300-198M1	B263-71300-196V1	B263-71300-198V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71300-196M1*	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-196M1	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-196M1	–	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-196M1	–	–	
71500 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend – mit Verbindungsbrücke neutral 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-71500-198M1	H216-71500-196V1	H216-71500-198V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-71500-198M1	H220-71500-196V1	H220-71500-198V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-71500-198M1	H226-71500-196V1	H226-71500-198V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71500-198M1	H233-71500-196V1	H233-71500-198V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71500-198M1	B240-71500-196V1	B240-71500-198V1
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-71500-198M1	B250-71500-196V1	B250-71500-198V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-71500-198M1	B263-71500-196V1	B263-71500-198V1
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-71500-196M1*	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-196M1	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-196M1	–	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-196M1	–	–	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
B263	71300	198V1
Best.-Nr.	B263-71300-198V1	



Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196V1	200	150	120	39	182	85
198M1	200	150	120	39	182	85
198V1	200	150	120	39	182	85

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196M1	300	250	150	52	282	185
196V1	300	250	150	39	282	185
198V1	300	250	150	39	282	185

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196V1	300	250	150	39	282	185
198M1	300	250	150	52	282	185
198V1	300	250	150	39	282	185