




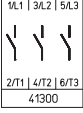
Lasttrennschalter

Hauptschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

Hauptschalter

- Fronteinbauswitcher mit Vierlochbefestigung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66 / IP55




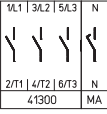



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 OFF ON	 OFF ON	 OFF ON
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	36 × 36	H216-41300-033N1	H216-41300-033M1	H216-41300-033V1
	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-41300-036N1	H216-41300-036M1	H216-41300-036V1
	25	7,5	5,5	36 × 36	H220-41300-033N1	H220-41300-033M1	H220-41300-033V1
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-41300-036N1	H220-41300-036M1	H220-41300-036V1
	32	11	7,5	36 × 36	H226-41300-033N1	H226-41300-033M1	H226-41300-033V1
	32	11	7,5	48 × 48	H226-41300-036N1	H226-41300-036M1	H226-41300-036V1
	40	15	11	36 × 36	H233-41300-033N1	H233-41300-033M1	H233-41300-033V1
	40	15	11	36 × 36	B240-41300-033N1*	B240-41300-033M1*	B240-41300-033V1*
	40	15	11	48 × 48	H233-41300-036N1	H233-41300-036M1	H233-41300-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41300-036N1*	B240-41300-036M1*	B240-41300-036V1*
	40	15	11	68 × 68	B240-41300-136N1	B240-41300-136M1	–
	50	18,5	15	36 × 36	B250-41300-033N1	B250-41300-033M1	B250-41300-033V1
	50	18,5	15	48 × 48	B250-41300-036N1	B250-41300-036M1	B250-41300-036V1
	50	18,5	15	68 × 68	B250-41300-136N1	B250-41300-136M1	–
	63	22	18,5	36 × 36	B263-41300-033N1	B263-41300-033M1	B263-41300-033V1
	63	22	18,5	48 × 48	B263-41300-036N1	B263-41300-036M1	B263-41300-036V1
	63	22	18,5	48 × 48	H406-41300-033N1*	H406-41300-033M1*	H406-41300-033V1*
	63	22	18,5	68 × 68	B263-41300-136N1	B263-41300-136M1	–
	63	22	18,5	68 × 68	H406-41300-036N1*	H406-41300-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41300-033N1	H408-41300-033M1	H408-41300-033V1
80	30	22	68 × 68	H408-41300-036N1	H408-41300-036M1	–	
100	37	30	48 × 48	H410-41300-033N1	H410-41300-033M1	H410-41300-033V1	
100	37	30	68 × 68	H410-41300-036N1	H410-41300-036M1	–	
125	45	37	48 × 48	H412-41300-033N1	H412-41300-033M1	H412-41300-033V1	
125	45	37	68 × 68	H412-41300-036N1	H412-41300-036M1	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 OFF ON
				IP55
				Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	K616-41300-033H1
315	132	55	104 × 104	K830-41300-033H1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz 	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz 	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz 
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	36 × 36	H216-41400-033N1	H216-41400-033M1	H216-41400-033V1
	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-41400-036N1	H216-41400-036M1	H216-41400-036V1
	25	7,5	5,5	36 × 36	H220-41400-033N1	H220-41400-033M1	H220-41400-033V1
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-41400-036N1	H220-41400-036M1	H220-41400-036V1
	32	11	7,5	36 × 36	H226-41400-033N1	H226-41400-033M1	H226-41400-033V1
	32	11	7,5	48 × 48	H226-41400-036N1	H226-41400-036M1	H226-41400-036V1
	40	15	11	36 × 36	H233-41400-033N1	H233-41400-033M1	H233-41400-033V1
	40	15	11	36 × 36	B240-41400-033N1*	B240-41400-033M1*	B240-41400-033V1*
	40	15	11	48 × 48	H233-41400-036N1	H233-41400-036M1	H233-41400-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-036N1*	B240-41400-036M1*	B240-41400-036V1*
	40	15	11	68 × 68	B240-41400-136N1	B240-41400-136M1	–
	50	18,5	15	36 × 36	B250-41400-033N1	B250-41400-033M1	B250-41400-033V1
	50	18,5	15	48 × 48	B250-41400-036N1	B250-41400-036M1	B250-41400-036V1
	50	18,5	15	68 × 68	B250-41400-136N1	B250-41400-136M1	–
	63	22	18,5	36 × 36	B263-41400-033N1	B263-41400-033M1	B263-41400-033V1
	63	22	18,5	48 × 48	B263-41400-036N1	B263-41400-036M1	B263-41400-036V1
	63	22	18,5	48 × 48	H406-41400-033N1*	H406-41400-033M1*	H406-41400-033V1*
	63	22	18,5	68 × 68	B263-41400-136N1	B263-41400-136M1	–
	63	22	18,5	68 × 68	H406-41400-036N1*	H406-41400-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41400-033N1	H408-41400-033M1	H408-41400-033V1
80	30	22	68 × 68	H408-41400-036N1	H408-41400-036M1	–	
100	37	30	48 × 48	H410-41400-033N1	H410-41400-033M1	H410-41400-033V1	
100	37	30	68 × 68	H410-41400-036N1	H410-41400-036M1	–	
125	45	37	48 × 48	H412-41400-033N1	H412-41400-033M1	H412-41400-033V1	
125	45	37	68 × 68	H412-41400-036N1	H412-41400-036M1	–	


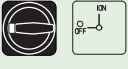
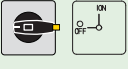
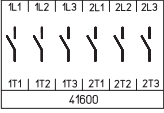
Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz 
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP55
				Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	K616-41400-033H1
315	132	55	104 × 104	K830-41400-033H1


* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	36 × 36	H216-41600-033N1	H216-41600-033M1	–
	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-41600-036N1	H216-41600-036M1	H216-41600-036V1
	20	5,5	3,7	68 × 68	H216-41600-136N1	H216-41600-136M1	–
	25	7,5	5,5	36 × 36	H220-41600-033N1	H220-41600-033M1	–
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-41600-036N1	H220-41600-036M1	H220-41600-036V1
	25	7,5	7,5	68 × 68	H220-41600-136N1	H220-41600-136M1	–
	32	11	7,5	36 × 36	H226-41600-033N1	H226-41600-033M1	–
	32	11	7,5	48 × 48	H226-41600-036N1	H226-41600-036M1	H226-41600-036V1
	32	11	7,5	68 × 68	H226-41600-136N1	H226-41600-136M1	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41600-033N1	H233-41600-033M1	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41600-033N1*	B240-41600-033M1*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41600-036N1	H233-41600-036M1	H233-41600-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41600-036N1*	B240-41600-036M1*	B240-41600-036V1
	40	15	11	68 × 68	H233-41600-136N1	H233-41600-136M1	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41600-136N1*	B240-41600-136M1*	–
	50	18,5	15	36 × 36	B250-41600-033N1	B250-41600-033M1	–
	50	18,5	15	48 × 48	B250-41600-036N1	B250-41600-036M1	B250-41600-036V1
	50	18,5	15	68 × 68	B250-41600-136N1	B250-41600-136M1	–
	63	22	18,5	36 × 36	B263-41600-033N1	B263-41600-033M1	–
	63	22	18,5	48 × 48	B263-41600-036N1	B263-41600-036M1	B263-41600-036V1
	63	22	18,5	48 × 48	H406-41600-033N1*	H406-41600-033M1*	H406-41600-033V1*
	63	22	18,5	68 × 68	B263-41600-136N1	B263-41600-136M1	–
	63	22	18,5	68 × 68	H406-41600-036N1*	H406-41600-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41600-033N1	H408-41600-033M1	H408-41600-033V1
80	30	22	68 × 68	H408-41600-036N1	H408-41600-036M1	–	
100	37	30	48 × 48	H410-41600-033N1	H410-41600-033M1	H410-41600-033V1	
100	37	30	68 × 68	H410-41600-036N1	H410-41600-036M1	–	
125	45	37	48 × 48	H412-41600-033N1	H412-41600-033M1	H412-41600-033V1	
125	45	37	68 × 68	H412-41600-036N1	H412-41600-036M1	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		
				Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	K616-41600-033H1
315	132	55	104 × 104	K830-41600-033H1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I _e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	36 × 36	H216-41800-033N1	H216-41800-033M1	–
	20	5,5	3,7	48 × 48	H216-41800-036N1	H216-41800-036M1	H216-41800-036V1
	20	5,5	3,7	68 × 68	H216-41800-136N1	H216-41800-136M1	–
	25	7,5	5,5	36 × 36	H220-41800-033N1	H220-41800-033M1	–
	25	7,5	5,5	48 × 48	H220-41800-036N1	H220-41800-036M1	H220-41800-036V1
	25	7,5	5,5	68 × 68	H220-41800-136N1	H220-41800-136M1	–
	32	11	7,5	36 × 36	H226-41800-033N1	H226-41800-033M1	–
	32	11	7,5	48 × 48	H226-41800-036N1	H226-41800-036M1	H226-41800-036V1
	32	11	7,5	68 × 68	H226-41800-136N1	H226-41800-136M1	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41800-033N1	H233-41800-033M1	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41800-033N1*	B240-41800-033M1*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41800-036N1	H233-41800-036M1	H233-41800-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41800-036N1*	B240-41800-036M1*	B240-41800-036V1*
	40	15	11	68 × 68	H233-41800-136N1	H233-41800-136M1	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41800-136N1*	B240-41800-136M1*	–
	50	18,5	15	36 × 36	B250-41800-033N1	B250-41800-033M1	–
	50	18,5	15	48 × 48	B250-41800-036N1	B250-41800-036M1	B250-41800-036V1
	50	18,5	15	68 × 68	B250-41800-136N1	B250-41800-136M1	–
	63	22	18,5	36 × 36	B263-41800-033N1	B263-41800-033M1	–
	63	22	18,5	48 × 48	B263-41800-036N1	B263-41800-036M1	B263-41800-036V1
63	22	18,5	48 × 48	H406-41800-033N1*	H406-41800-033M1*	H406-41800-033V1*	
63	22	18,5	68 × 68	B263-41800-136N1	B263-41800-136M1	–	
63	22	18,5	68 × 68	H406-41800-036N1*	H406-41800-036M1*	–	
80	30	22	48 × 48	H408-41800-033N1	H408-41800-033M1	H408-41800-033V1	
80	30	22	68 × 68	H408-41800-036N1	H408-41800-036M1	–	
100	37	30	48 × 48	H410-41800-033N1	H410-41800-033M1	H410-41800-033V1	
100	37	30	68 × 68	H410-41800-036N1	H410-41800-036M1	–	
125	45	37	48 × 48	H412-41800-033N1	H412-41800-033M1	H412-41800-033V1	
125	45	37	68 × 68	H412-41800-036N1	H412-41800-036M1	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I _e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		
				Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	K616-41800-033H1
315	132	55	104 × 104	K830-41800-033H1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

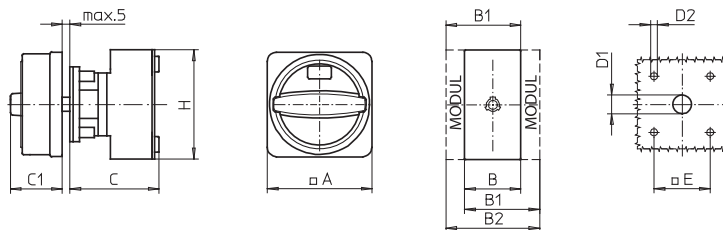
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41800	036N1
Best.-Nr. H216-41800-036N1		



Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	36	48	60	58	38	15	4,5	36	70
033N1	67	36	48	60	58	33	15	4,5	36	70
033V1	48	36	48	60	58	32	12	4,5	36	70
036M1	67	36	48	60	58	38	15	5	48	70
036N1	67	36	48	60	58	33	15	5	48	70
036V1	64	36	48	60	58	39	15	5	48	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	50	69	88	58	38	15	4,5	36	72
033N1	67	50	69	88	58	33	15	4,5	36	72
033V1	48	50	69	88	58	32	12	4,5	36	72
036M1	67	50	69	88	58	38	15	5	48	72
036N1	67	50	69	88	58	33	15	5	48	72
036V1	64	50	69	88	58	39	15	5	48	72
136M1	88	50	69	88	58	50	15	5,5	68	72
136N1	88	50	69	88	58	45	15	5,5	68	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	88	70	89	108	73	50	15	5	48	80
033N1	88	70	89	108	73	45	15	5	48	80
033V1	64	70	89	108	73	39	15	5	48	80
036M1	88	70	89	108	73	50	15	5,5	68	80
036N1	88	70	89	108	73	45	15	5,5	68	80

Schaltprogramme 6- und 8-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

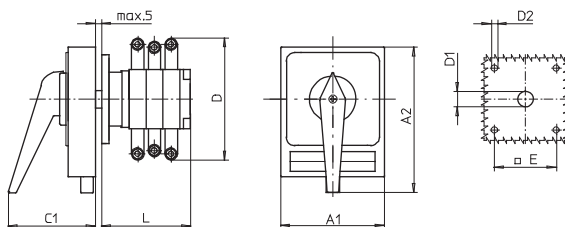
Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	72	84	96	66	38	15	4,5	36	70
033N1	67	72	84	96	66	33	15	4,5	36	70
036M1	67	72	84	96	66	38	15	5	48	70
036N1	67	72	84	96	66	33	15	5	48	70
036V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
136M1	88	72	84	96	66	38	15	5,5	68	70
136N1	88	72	84	96	66	33	15	5,5	68	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	100	119	138	70	38	15	4,5	36	72
033N1	67	100	119	138	70	33	15	4,5	36	72
036M1	67	100	119	138	70	38	15	5	48	72
036N1	67	100	119	138	70	33	15	5	48	72
036V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
136M1	88	100	119	138	70	50	15	5,5	68	72
136N1	88	100	119	138	70	45	15	5,5	68	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	88	140	159	178	86	50	15	5	48	80
033N1	88	140	159	178	86	45	15	5	48	80
033V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
036M1	88	140	159	178	86	50	15	5,5	68	80
036N1	88	140	159	178	86	45	15	5,5	68	80



Typen K616 / K830:

Typ	Bauform	Schaltprogramm	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H1	41300	98	142	83	150	20	5,5	68	104
K616	033H1	41400	98	142	83	150	20	5,5	68	104
K830	033H1	41300	130	178	93	210	20	5,5	104	125
K830	033H1	41400	130	178	93	210	20	5,5	104	125

Typen K616 / K830:

Typ	Bauform	Schaltprogramm	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H1	41600	98	142	83	150	20	5,5	68	136
K616	033H1	41800	98	142	83	150	20	5,5	68	168
K830	033H1	41600	130	178	93	210	20	5,5	104	161
K830	033H1	41800	130	178	93	210	20	5,5	104	197

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

* einschließlich Anschlusswinkel

Hauptschalter

- Fronteinbauschalter mit Zentralbefestigung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 63 A
- IP66






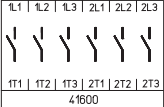
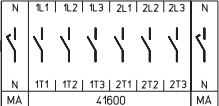
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I _e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-41300-206N1	H216-41300-206M1	H216-41300-206V1
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	H216-41300-216N1	H216-41300-216M1	H216-41300-216V1
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-41300-206N1	H220-41300-206M1	H220-41300-206V1
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	H220-41300-216N1	H220-41300-216M1	H220-41300-216V1
	32	11	7,5	∅ 22,5	H226-41300-206N1	H226-41300-206M1	H226-41300-206V1
	32	11	7,5	∅ 30,5	H226-41300-216N1	H226-41300-216M1	H226-41300-216V1
	40	15	11	∅ 22,5	H233-41300-206N1	H233-41300-206M1	H233-41300-206V1
	40	15	11	∅ 22,5	B240-41300-206N1*	B240-41300-206M1*	B240-41300-206V1*
	40	15	11	∅ 30,5	H233-41300-216N1	H233-41300-216M1	H233-41300-216V1
	40	15	11	∅ 30,5	B240-41300-216N1*	B240-41300-216M1*	B240-41300-216V1*
	50	18,5	15	∅ 22,5	B250-41300-206N1	B250-41300-206M1	B250-41300-206V1
	50	18,5	15	∅ 30,5	B250-41300-216N1	B250-41300-216M1	B250-41300-216V1
	63	22	18,5	∅ 22,5	B263-41300-206N1	B263-41300-206M1	B263-41300-206V1
	63	22	18,5	∅ 30,5	B263-41300-216N1	B263-41300-216M1	B263-41300-216V1
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-41400-206N1	H216-41400-206M1	H216-41400-206V1
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	H216-41400-216N1	H216-41400-216M1	H216-41400-216V1
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-41400-206N1	H220-41400-206M1	H220-41400-206V1
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	H220-41400-216N1	H220-41400-216M1	H220-41400-216V1
	32	11	7,5	∅ 22,5	H226-41400-206N1	H226-41400-206M1	H226-41400-206V1
	32	11	7,5	∅ 30,5	H226-41400-216N1	H226-41400-216M1	H226-41400-216V1
	40	15	11	∅ 22,5	H233-41400-206N1	H233-41400-206M1	H233-41400-206V1
	40	15	11	∅ 22,5	B240-41400-206N1*	B240-41400-206M1*	B240-41400-206V1*
	40	15	11	∅ 30,5	H233-41400-216N1	H233-41400-216M1	H233-41400-216V1
	40	15	11	∅ 30,5	B240-41400-216N1*	B240-41400-216M1*	B240-41400-216V1*
	50	18,5	15	∅ 22,5	B250-41400-206N1	B250-41400-206M1	B250-41400-206V1
	50	18,5	15	∅ 30,5	B250-41400-216N1	B250-41400-216M1	B250-41400-216V1
	63	22	18,5	∅ 22,5	B263-41400-206N1	B263-41400-206M1	B263-41400-206V1
	63	22	18,5	∅ 30,5	B263-41400-216N1	B263-41400-216M1	B263-41400-216V1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

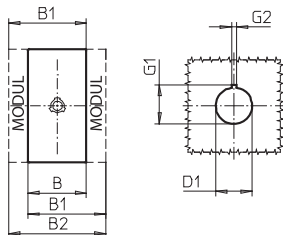
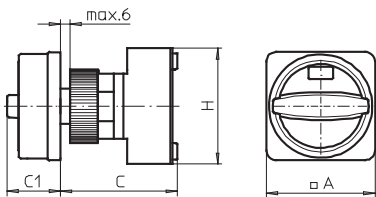
Hauptschalter Fronteinbau Zentralbefestigung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-41600-206N1	H216-41600-206M1	–
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	H216-41600-216N1	H216-41600-216M1	H216-41600-216V1
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-41600-206N1	H220-41600-206M1	–
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	H220-41600-216N1	H220-41600-216M1	H220-41600-216V1
	32	11	7,5	∅ 22,5	H226-41600-206N1	H226-41600-206M1	–
	32	11	7,5	∅ 30,5	H226-41600-216N1	H226-41600-216M1	H226-41600-216V1
	40	15	11	∅ 22,5	H233-41600-206N1	H233-41600-206M1	–
	40	15	11	∅ 30,5	H233-41600-216N1	H233-41600-216M1	H233-41600-216V1
41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-41800-206N1	H216-41800-206M1	–
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	H216-41800-216N1	H216-41800-216M1	H216-41800-216V1
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-41800-206N1	H220-41800-206M1	–
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	H220-41800-216N1	H220-41800-216M1	H220-41800-216V1
	32	11	7,5	∅ 22,5	H226-41800-206N1	H226-41800-206M1	–
	32	11	7,5	∅ 30,5	H226-41800-216N1	H226-41800-216M1	H226-41800-216V1
	40	15	11	∅ 22,5	H233-41800-206N1	H233-41800-206M1	–
	40	15	11	∅ 30,5	H233-41800-216N1	H233-41800-216M1	H233-41800-216V1

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H226	41300	206N1
Best.-Nr.	H226-41300-206N1	



Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	36	48	60	75	38	22,5	24,2	3,2	70
206N1	67	36	48	60	75	33	22,5	24,2	3,2	70
206V1	48	36	48	60	75	32	22,5	24,2	3,2	70
216M1	67	36	48	60	75	38	30,5	33	4,8	70
216N1	67	36	48	60	75	33	30,5	33	4,8	70
216V1	64	36	48	60	75	39	30,5	33	4,8	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	50	69	88	75	38	22,5	24,2	3,2	72
206N1	67	50	69	88	75	33	22,5	24,2	3,2	72
206V1	48	50	69	88	75	32	22,5	24,2	3,2	72
216M1	67	50	69	88	75	38	30,5	33	4,8	72
216N1	67	50	69	88	75	33	30,5	33	4,8	72
216V1	64	50	69	88	75	39	30,5	33	4,8	72

Schaltprogramme 6- und 8-polig

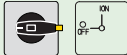

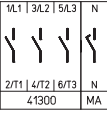
Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	72	84	96	83	38	22,5	24,2	3,2	70
206N1	67	72	84	96	83	33	22,5	24,2	3,2	70
216M1	67	72	84	96	83	38	30,5	33	4,8	70
216N1	67	72	84	96	83	33	30,5	33	4,8	70
216V1	64	72	84	96	83	39	30,5	33	4,8	70

Hauptschalter

- Bodeneinbauschalter mit Schnappbefestigung
- für Installationsverteiler
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 125 A
- IP30



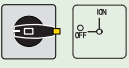
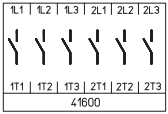
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Frontschildmaß für Normausschnitt 45 mm (H × B) (mm)	Griffverriegelung V-Griff grau/schwarz  IP30	Bestellnummer
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	45 × 48	H216-41300-026V1	
	20	5,5	3,7	45 × 60	H216-41300-126V1	
	25	7,5	5,5	45 × 48	H220-41300-026V1	
	25	7,5	5,5	45 × 60	H220-41300-126V1	
	32	11	7,5	45 × 48	H226-41300-026V1	
	32	11	7,5	45 × 60	H226-41300-126V1	
	40	15	11	45 × 48	H233-41300-026V1	
	40	15	11	45 × 52,5	B240-41300-026V1*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41300-126V1	
	50	18,5	15	45 × 52,5	B250-41300-026V1	
	63	22	18,5	45 × 52,5	B263-41300-026V1	
	63	22	18,5	45 × 72	H406-41300-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41300-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41300-126V1	
125	45	37	45 × 72	H412-41300-126V1		
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	45 × 48	H216-41400-026V1	
	20	5,5	3,7	45 × 60	H216-41400-126V1	
	25	7,5	5,5	45 × 48	H220-41400-026V1	
	25	7,5	5,5	45 × 60	H220-41400-126V1	
	32	11	7,5	45 × 48	H226-41400-026V1	
	32	11	7,5	45 × 60	H226-41400-126V1	
	40	15	11	45 × 48	H233-41400-026V1	
	40	15	11	45 × 52,5	B240-41400-026V1*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41400-126V1	
	50	18,5	15	45 × 52,5	B250-41400-026V1	
	63	22	18,5	45 × 52,5	B263-41400-026V1	
	63	22	18,5	45 × 72	H406-41400-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41400-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41400-126V1	
125	45	37	45 × 72	H412-41400-126V1		

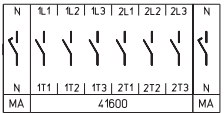
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung für Installationsverteiler

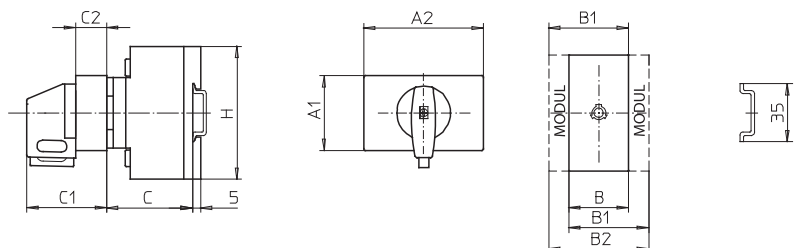
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Frontschildmaß für Normausschnitt 45 mm (H × B) (mm)	Griffverriegelung V-Griff grau/schwarz  IP30	Bestellnummer
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	45 × 76		H216-41600-026V1
	25	7,5	5,5	45 × 76		H220-41600-026V1
	32	11	7,5	45 × 76		H226-41600-026V1
	40	15	11	45 × 76		H233-41600-026V1
	40	15	11	45 × 105		B240-41600-026V1*
	50	18,5	15	45 × 105		B250-41600-026V1
	63	22	18,5	45 × 105		B263-41600-026V1
	63	22	18,5	45 × 72		H406-41600-126V1*
	80	30	22	45 × 72		H408-41600-126V1
	100	37	30	45 × 72		H410-41600-126V1
	125	45	37	45 × 72		H412-41600-126V1

41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	45 × 76		H216-41800-026V1
	25	7,5	5,5	45 × 76		H220-41800-026V1
	32	11	7,5	45 × 76		H226-41800-026V1
	40	15	11	45 × 76		H233-41800-026V1
	40	15	11	45 × 105		B240-41800-026V1*
	50	18,5	15	45 × 105		B250-41800-026V1
	63	22	18,5	45 × 105		B263-41800-026V1
	63	22	18,5	45 × 72		H406-41800-126V1*
	80	30	22	45 × 72		H408-41800-126V1
	100	37	30	45 × 72		H410-41800-126V1
	125	45	37	45 × 72		H412-41800-126V1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41300	026V1
Best.-Nr.	H216-41300-026V1	



Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	48	36	48	60	38	45	18,5	70
126V1	45	60	36	48	60	38	45	18,5	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	52,5	50	69	88	38	45	18,5	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126V1	45	72	70	89	108	55	48	16	80

Schaltprogramme 6- und 8-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	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
026V1	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
126V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80

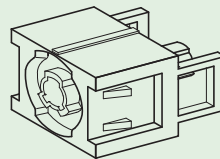
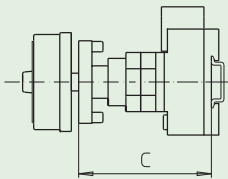
Hauptschalter

- Bodeneinbauswitcher mit Schnappbefestigung
- Türverriegelung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 125 A
- **IP66**
- mit Modular- bzw. Metallachsverlängerung
- Zentral- oder Vierlochbefestigung frontseitig



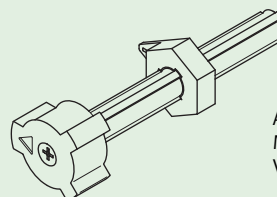
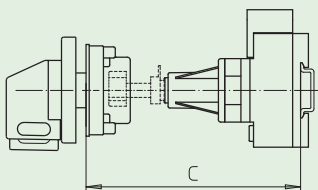
Bodeneinbauswitcher mit Schnappbefestigung und Türverriegelung werden in zwei Verlängerungsvarianten angeboten:

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

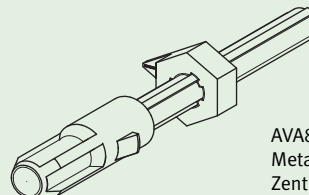
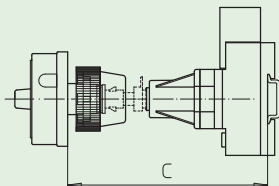


AVC2/AVC4
Modularachsverlängerung

2. 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)



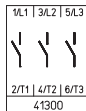
AVA8
Metallachsverlängerung für
Zentralbefestigung (frontseitig)

Lasttrennschalter

Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

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

41300
– 3-polig
– ohne Hilfskontakte



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41300-234N1	H216-41300-234M1	H216-41300-234V1
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41300-238N1	H216-41300-238M1	H216-41300-238V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41300-234N1	H220-41300-234M1	H220-41300-234V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41300-238N1	H220-41300-238M1	H220-41300-238V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41300-234N1	H226-41300-234M1	H226-41300-234V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-41300-238N1	H226-41300-238M1	H226-41300-238V1
40	15	11	36 x 36	H233-41300-234N1	H233-41300-234M1	H233-41300-234V1
40	15	11	36 x 36	B240-41300-234N1*	B240-41300-234M1*	B240-41300-234V1*
40	15	11	48 x 48	H233-41300-238N1	H233-41300-238M1	H233-41300-238V1
40	15	11	48 x 48	B240-41300-238N1*	B240-41300-238M1*	B240-41300-238V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41300-234N1	B250-41300-234M1	B250-41300-234V1
50	18,5	15	48 x 48	B250-41300-238N1	B250-41300-238M1	B250-41300-238V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41300-234N1	B263-41300-234M1	B263-41300-234V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-41300-238N1	B263-41300-238M1	B263-41300-238V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41300-234N1*	H406-41300-234M1*	H406-41300-234V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41300-234N1	H408-41300-234M1	H408-41300-234V1
100	37	30	48 x 48	H410-41300-234N1	H410-41300-234M1	H410-41300-234V1
125	45	37	48 x 48	H412-41300-234N1	H412-41300-234M1	H412-41300-234V1




mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41300-483N1	H216-41300-483M1	H216-41300-483V1
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41300-484N1	H216-41300-484M1	H216-41300-484V1
20	5,5	3,7	Ø 22,5	H216-41300-281N1	H216-41300-281M1	H216-41300-281V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41300-483N1	H220-41300-483M1	H220-41300-483V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41300-484N1	H220-41300-484M1	H220-41300-484V1
25	7,5	5,5	Ø 22,5	H220-41300-281N1	H220-41300-281M1	H220-41300-281V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41300-483N1	H226-41300-483M1	H226-41300-483V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-41300-484N1	H226-41300-484M1	H226-41300-484V1
32	11	7,5	Ø 22,5	H226-41300-281N1	H226-41300-281M1	H226-41300-281V1
40	15	11	36 x 36	H233-41300-483N1	H233-41300-483M1	H233-41300-483V1
40	15	11	36 x 36	B240-41300-483N1*	B240-41300-483M1*	B240-41300-483V1*
40	15	11	48 x 48	H233-41300-484N1	H233-41300-484M1	H233-41300-484V1
40	15	11	48 x 48	B240-41300-484N1*	B240-41300-484M1*	B240-41300-484V1*
40	15	11	Ø 22,5	H233-41300-281N1	H233-41300-281M1	H233-41300-281V1
40	15	11	Ø 22,5	B240-41300-281N1*	B240-41300-281M1*	B240-41300-281V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41300-483N1	B250-41300-483M1	B250-41300-483V1
50	18,5	15	48 x 48	B250-41300-484N1	B250-41300-484M1	B250-41300-484V1
50	18,5	15	Ø 22,5	B250-41300-281N1	B250-41300-281M1	B250-41300-281V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41300-483N1	B263-41300-483M1	B263-41300-483V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-41300-484N1	B263-41300-484M1	B263-41300-484V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41300-483N1*	H406-41300-483M1*	H406-41300-483V1*
63	22	18,5	Ø 22,5	B263-41300-281N1	B263-41300-281M1	B263-41300-281V1
63	22	18,5	Ø 22,5	H406-41300-281N1*	H406-41300-281M1*	H406-41300-281V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41300-483N1	H408-41300-483M1	H408-41300-483V1
80	30	22	Ø 22,5	H408-41300-281N1	H408-41300-281M1	H408-41300-281V1
100	37	30	48 x 48	H410-41300-483N1	H410-41300-483M1	H410-41300-483V1
100	37	30	Ø 22,5	H410-41300-281N1	H410-41300-281M1	H410-41300-281V1
125	45	37	48 x 48	H412-41300-483N1	H412-41300-483M1	H412-41300-483V1
125	45	37	Ø 22,5	H412-41300-281N1	H412-41300-281M1	H412-41300-281V1

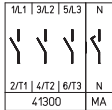
* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

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

41400

- 4-polig
- ohne Hilfskontakte
- Neutralleiter voreilend



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41400-234N1	H216-41400-234M1	H216-41400-234V1
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41400-238N1	H216-41400-238M1	H216-41400-238V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41400-234N1	H220-41400-234M1	H220-41400-234V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41400-238N1	H220-41400-238M1	H220-41400-238V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41400-234N1	H226-41400-234M1	H226-41400-234V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-41400-238N1	H226-41400-238M1	H226-41400-238V1
40	15	11	36 x 36	H233-41400-234N1	H233-41400-234M1	H233-41400-234V1
40	15	11	36 x 36	B240-41400-234N1*	B240-41400-234M1*	B240-41400-234V1*
40	15	11	48 x 48	H233-41400-238N1	H233-41400-238M1	H233-41400-238V1
40	15	11	48 x 48	B240-41400-238N1*	B240-41400-238M1*	B240-41400-238V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41400-234N1	B250-41400-234M1	B250-41400-234V1
50	18,5	15	48 x 48	B250-41400-238N1	B250-41400-238M1	B250-41400-238V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41400-234N1	B263-41400-234M1	B263-41400-234V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-41400-238N1	B263-41400-238M1	B263-41400-238V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41400-234N1*	H406-41400-234M1*	H406-41400-234V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41400-234N1	H408-41400-234M1	H408-41400-234V1
100	37	30	48 x 48	H410-41400-234N1	H410-41400-234M1	H410-41400-234V1
125	45	37	48 x 48	H412-41400-234N1	H412-41400-234M1	H412-41400-234V1

mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!







20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41400-483N1	H216-41400-483M1	H216-41400-483V1
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41400-484N1	H216-41400-484M1	H216-41400-484V1
20	5,5	3,7	Ø 22,5	H216-41400-281N1	H216-41400-281M1	H216-41400-281V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41400-483N1	H220-41400-483M1	H220-41400-483V1
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41400-484N1	H220-41400-484M1	H220-41400-484V1
25	7,5	5,5	Ø 22,5	H220-41400-281N1	H220-41400-281M1	H220-41400-281V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41400-483N1	H226-41400-483M1	H226-41400-483V1
32	11	7,5	48 x 48	H226-41400-484N1	H226-41400-484M1	H226-41400-484V1
32	11	7,5	Ø 22,5	H226-41400-281N1	H226-41400-281M1	H226-41400-281V1
40	15	11	36 x 36	H233-41400-483N1	H233-41400-483M1	H233-41400-483V1
40	15	11	36 x 36	B240-41400-483N1*	B240-41400-483M1*	B240-41400-483V1*
40	15	11	48 x 48	H233-41400-484N1	H233-41400-484M1	H233-41400-484V1
40	15	11	48 x 48	B240-41400-484N1*	B240-41400-484M1*	B240-41400-484V1*
40	15	11	Ø 22,5	H233-41400-281N1	H233-41400-281M1	H233-41400-281V1
40	15	11	Ø 22,5	B240-41400-281N1*	B240-41400-281M1*	B240-41400-281V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41400-483N1	B250-41400-483M1	B250-41400-483V1
50	18,5	15	48 x 48	B250-41400-484N1	B250-41400-484M1	B250-41400-484V1
50	18,5	15	Ø 22,5	B250-41400-281N1	B250-41400-281M1	B250-41400-281V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41400-483N1	B263-41400-483M1	B263-41400-483V1
63	22	18,5	48 x 48	B263-41400-484N1	B263-41400-484M1	B263-41400-484V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41400-483N1*	H406-41400-483M1*	H406-41400-483V1*
63	22	18,5	Ø 22,5	B263-41400-281N1	B263-41400-281M1	B263-41400-281V1
63	22	18,5	Ø 22,5	H406-41400-281N1*	H406-41400-281M1*	H406-41400-281V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41400-483N1	H408-41400-483M1	H408-41400-483V1
80	30	22	Ø 22,5	H408-41400-281N1	H408-41400-281M1	H408-41400-281V1
100	37	30	48 x 48	H410-41400-483N1	H410-41400-483M1	H410-41400-483V1
100	37	30	Ø 22,5	H410-41400-281N1	H410-41400-281M1	H410-41400-281V1
125	45	37	48 x 48	H412-41400-483N1	H412-41400-483M1	H412-41400-483V1
125	45	37	Ø 22,5	H412-41400-281N1	H412-41400-281M1	H412-41400-281V1

* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

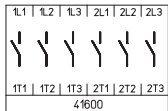
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I _e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (frontseitig) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	 	 
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer

41600
– 6-polig
– ohne Hilfskontakte



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41600-234N1	H216-41600-234M1	–
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41600-238N1	H216-41600-238M1	H216-41600-238V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41600-234N1	H220-41600-234M1	–
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41600-238N1	H220-41600-238M1	H220-41600-238V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41600-234N1	H226-41600-234M1	–
32	11	7,5	48 x 48	H226-41600-238N1	H226-41600-238M1	H226-41600-238V1
40	15	11	36 x 36	H233-41600-234N1	H233-41600-234M1	–
40	15	11	36 x 36	B240-41600-234N1*	B240-41600-234M1*	–
40	15	11	48 x 48	H233-41600-238N1	H233-41600-238M1	H233-41600-238V1
40	15	11	48 x 48	B240-41600-238N1*	B240-41600-238M1*	B240-41600-238V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41600-234N1	B250-41600-234M1	–
50	18,5	15	48 x 48	B250-41600-238N1	B250-41600-238M1	B250-41600-238V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41600-234N1	B263-41600-234M1	–
63	22	18,5	48 x 48	B263-41600-238N1	B263-41600-238M1	B263-41600-238V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41600-234N1*	H406-41600-234M1*	H406-41600-234V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41600-234N1	H408-41600-234M1	H408-41600-234V1
100	37	30	48 x 48	H410-41600-234N1	H410-41600-234M1	H410-41600-234V1
125	45	37	48 x 48	H412-41600-234N1	H412-41600-234M1	H412-41600-234V1







mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41600-483N1	H216-41600-483M1	–
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41600-484N1	H216-41600-484M1	H216-41600-484V1
20	5,5	3,7	∅ 22,5	H216-41600-281N1	H216-41600-281M1	–
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41600-483N1	H220-41600-483M1	–
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41600-484N1	H220-41600-484M1	H220-41600-484V1
25	7,5	5,5	∅ 22,5	H220-41600-281N1	H220-41600-281M1	–
32	11	7,5	36 x 36	H226-41600-483N1	H226-41600-483M1	–
32	11	7,5	48 x 48	H226-41600-484N1	H226-41600-484M1	H226-41600-484V1
32	11	7,5	∅ 22,5	H226-41600-281N1	H226-41600-281M1	–
40	15	11	36 x 36	H233-41600-483N1	H233-41600-483M1	–
40	15	11	36 x 36	B240-41600-483N1*	B240-41600-483M1*	–
40	15	11	48 x 48	H233-41600-484N1	H233-41600-484M1	H233-41600-484V1
40	15	11	48 x 48	B240-41600-484N1*	B240-41600-484M1*	B240-41600-484V1*
40	15	11	∅ 22,5	H233-41600-281N1	H233-41600-281M1	–
40	15	11	∅ 22,5	B240-41600-281N1*	B240-41600-281M1*	–
50	18,5	15	36 x 36	B250-41600-483N1	B250-41600-483M1	–
50	18,5	15	48 x 48	B250-41600-484N1	B250-41600-484M1	B250-41600-484V1
50	18,5	15	∅ 22,5	B250-41600-281N1	B250-41600-281M1	–
63	22	18,5	36 x 36	B263-41600-483N1	B263-41600-483M1	–
63	22	18,5	48 x 48	B263-41600-484N1	B263-41600-484M1	B263-41600-484V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41600-483N1*	H406-41600-483M1*	H406-41600-483V1*
63	22	18,5	∅ 22,5	B263-41600-281N1	B263-41600-281M1	–
63	22	18,5	∅ 22,5	H406-41600-281N1*	H406-41600-281M1*	H406-41600-281V1
80	30	22	48 x 48	H408-41600-483N1	H408-41600-483M1	H408-41600-483V1
80	30	22	∅ 22,5	H408-41600-281N1	H408-41600-281M1	H408-41600-281V1
100	37	30	48 x 48	H410-41600-483N1	H410-41600-483M1	H410-41600-483V1
100	37	30	∅ 22,5	H410-41600-281N1	H410-41600-281M1	H410-41600-281V1
125	45	37	48 x 48	H412-41600-483N1	H412-41600-483M1	H412-41600-483V1
125	45	37	∅ 22,5	H412-41600-281N1	H412-41600-281M1	H412-41600-281V1

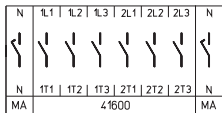
* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (frontseitig) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	 	 
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer

41800

- 8-polig
- ohne Hilfskontakte
- 2 Neutralleiter voreilend



mit Modularachsverlängerung:

→ Verlängerungsbauteile siehe Seite 145!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41800-234N1	H216-41800-234M1	–
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41800-238N1	H216-41800-238M1	H216-41800-238V1
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41800-234N1	H220-41800-234M1	–
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41800-238N1	H220-41800-238M1	H220-41800-238V1
32	11	7,5	36 x 36	H226-41800-234N1	H226-41800-234M1	–
32	11	7,5	48 x 48	H226-41800-238N1	H226-41800-238M1	H226-41800-238V1
40	15	11	36 x 36	H233-41800-234N1	H233-41800-234M1	–
40	15	11	36 x 36	B240-41800-234N1*	B240-41800-234M1*	–
40	15	11	48 x 48	H233-41800-238N1	H233-41800-238M1	H233-41800-238V1
40	15	11	48 x 48	B240-41800-238N1*	B240-41800-238M1*	B240-41800-238V1*
50	18,5	15	36 x 36	B250-41800-234N1	B250-41800-234M1	–
50	18,5	15	48 x 48	B250-41800-238N1	B250-41800-238M1	B250-41800-238V1
63	22	18,5	36 x 36	B263-41800-234N1	B263-41800-234M1	–
63	22	18,5	48 x 48	B263-41800-238N1	B263-41800-238M1	B263-41800-238V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41800-234N1*	H406-41800-234M1*	H406-41800-234V1*
80	30	22	48 x 48	H408-41800-234N1	H408-41800-234M1	H408-41800-234V1
100	37	30	48 x 48	H410-41800-234N1	H410-41800-234M1	H410-41800-234V1
125	45	37	48 x 48	H412-41800-234N1	H412-41800-234M1	H412-41800-234V1

mit Metallachsverlängerung:

→ Zugehörige Metallachse getrennt bestellen, siehe Seite 146!

20	5,5	3,7	36 x 36	H216-41800-483N1	H216-41800-483M1	–
20	5,5	3,7	48 x 48	H216-41800-484N1	H216-41800-484M1	H216-41800-484V1
20	5,5	3,7	Ø 22,5	H216-41800-281N1	H216-41800-281M1	–
25	7,5	5,5	36 x 36	H220-41800-483N1	H220-41800-483M1	–
25	7,5	5,5	48 x 48	H220-41800-484N1	H220-41800-484M1	H220-41800-484V1
25	7,5	5,5	Ø 22,5	H220-41800-281N1	H220-41800-281M1	–
32	11	7,5	36 x 36	H226-41800-483N1	H226-41800-483M1	–
32	11	7,5	48 x 48	H226-41800-484N1	H226-41800-484M1	H226-41800-484V1
32	11	7,5	Ø 22,5	H226-41800-281N1	H226-41800-281M1	–
40	15	11	36 x 36	H233-41800-483N1	H233-41800-483M1	–
40	15	11	36 x 36	B240-41800-483N1*	B240-41800-483M1*	–
40	15	11	48 x 48	H233-41800-484N1	H233-41800-484M1	H233-41800-484V1
40	15	11	48 x 48	B240-41800-484N1*	B240-41800-484M1*	B240-41800-484V1*
40	15	11	Ø 22,5	H233-41800-281N1	H233-41800-281M1	–
40	15	11	Ø 22,5	B240-41800-281N1*	B240-41800-281M1*	–
50	18,5	15	36 x 36	B250-41800-483N1	B250-41800-483M1	–
50	18,5	15	48 x 48	B250-41800-484N1	B250-41800-484M1	B250-41800-484V1
50	18,5	15	Ø 22,5	B250-41800-281N1	B250-41800-281M1	–
63	22	18,5	36 x 36	B263-41800-483N1	B263-41800-483M1	–
63	22	18,5	48 x 48	B263-41800-484N1	B263-41800-484M1	B263-41800-484V1
63	22	18,5	48 x 48	H406-41800-483N1*	H406-41800-483M1*	H406-41800-483V1*
63	22	18,5	Ø 22,5	B263-41800-281N1	B263-41800-281M1	–
63	22	18,5	Ø 22,5	H406-41800-281N1*	H406-41800-281M1*	H406-41800-281V1
80	30	22	48 x 48	H408-41800-483N1	H408-41800-483M1	H408-41800-483V1
80	30	22	Ø 22,5	H408-41800-281N1	H408-41800-281M1	H408-41800-281V1
100	37	30	48 x 48	H410-41800-483N1	H410-41800-483M1	H410-41800-483V1
100	37	30	Ø 22,5	H410-41800-281N1	H410-41800-281M1	H410-41800-281V1
125	45	37	48 x 48	H412-41800-483N1	H412-41800-483M1	H412-41800-483V1
125	45	37	Ø 22,5	H412-41800-281N1	H412-41800-281M1	H412-41800-281V1

* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

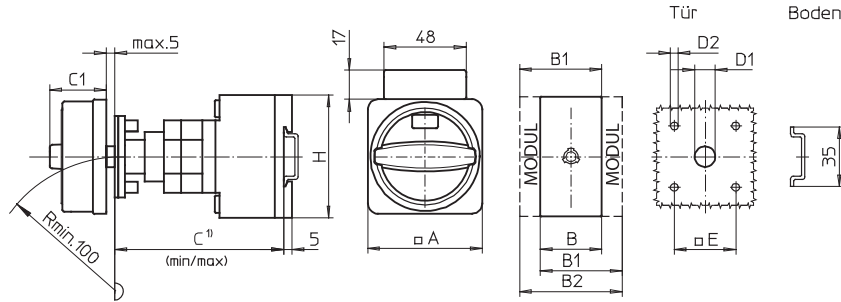
Lasttrennschalter

Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

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

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H233	41400	234N1
Best.-Nr. H233-41400-234N1		



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

Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	36	48	60	92	107	38	15	4,5	36	70
234N1	67	36	48	60	92	107	33	15	4,5	36	70
234V1	48	36	48	60	92	107	32	12	4,5	36	70
238M1	67	36	48	60	92	107	38	15	5	48	70
238N1	67	36	48	60	92	107	33	15	5	48	70
238V1	64	36	48	60	92	107	39	15	5	48	70

Schaltprogramme 6- und 8-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	72	84	96	100	115	38	15	4,5	36	70
234N1	67	72	84	96	100	115	33	15	4,5	36	70
238M1	67	72	84	96	100	115	38	15	5	48	70
238N1	67	72	84	96	100	115	33	15	5	48	70
238V1	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
234M1	67	50	69	88	92	107	38	15	4,5	36	72
234N1	67	50	69	88	92	107	33	15	4,5	36	72
234V1	48	50	69	88	92	107	32	12	4,5	36	72
238M1	67	50	69	88	92	107	38	15	5	48	72
238N1	67	50	69	88	92	107	33	15	5	48	72
238V1	64	50	69	88	92	107	39	15	5	48	72

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	100	119	138	104	119	38	15	4,5	36	72
234N1	67	100	119	138	104	119	33	15	4,5	36	72
238M1	67	100	119	138	104	119	38	15	5	48	72
238N1	67	100	119	138	104	119	33	15	5	48	72
238V1	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
234M1	88	70	89	108	102	117	50	15	5	48	80
234N1	88	70	89	108	102	117	45	15	5	48	80
234V1	64	70	89	108	102	117	40	15	5	48	80

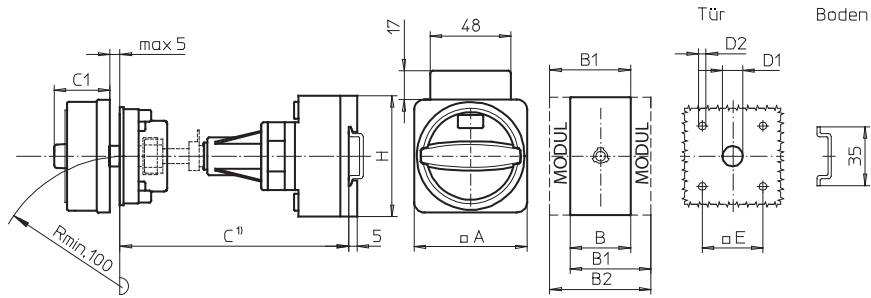
Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	88	140	159	178	115	130	50	15	5	48	80
234N1	88	140	159	178	115	130	45	15	5	48	80
234V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

Abmessungen in mm:

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

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H406	41800	483N1
Best.-Nr. H406-41800-483N1		



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

Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	36	48	60	38	15	4,5	36	70
483N1	67	36	48	60	33	15	4,5	36	70
483V1	48	36	48	60	32	15	4,5	36	70
484M1	67	36	48	60	38	15	5	48	70
484N1	67	36	48	60	33	15	5	48	70
484V1	64	36	48	60	39	15	5	48	70

Schaltprogramme 6- und 8-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	72	84	96	38	15	4,5	36	70
483N1	67	72	84	96	33	15	4,5	36	70
484M1	67	72	84	96	38	15	5	48	70
484N1	67	72	84	96	33	15	5	48	70
484V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	50	69	88	38	15	4,5	36	72
483N1	67	50	69	88	33	15	4,5	36	72
483V1	48	50	69	88	32	15	4,5	36	72
484M1	67	50	69	88	38	15	5	48	72
484N1	67	50	69	88	33	15	5	48	72
484V1	64	50	69	88	39	15	5	48	72

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	100	119	138	38	15	4,5	36	72
483N1	67	100	119	138	33	15	4,5	36	72
484M1	67	100	119	138	38	15	5	48	72
484N1	67	100	119	138	33	15	5	48	72
484V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	88	70	89	108	50	15	5	48	80
483N1	88	70	89	108	45	15	5	48	80
483V1	64	70	89	108	40	15	5	48	80

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	88	140	159	178	50	15	5	48	80
483N1	88	140	159	178	45	15	5	48	80
483V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80

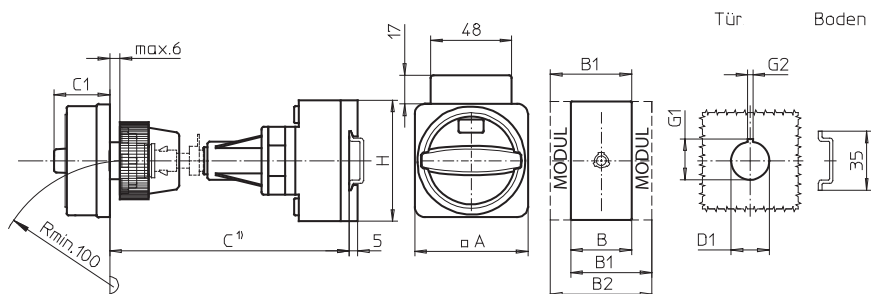
Lasttrennschalter

Hauptschalter **Bodeneinbau** Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

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

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H233	41400	281N1
Best.-Nr. H233-41400-281N1		



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

Schaltprogramme 3- und 4-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	36	48	60	38	22,5	24,2	3,2	70
281N1	67	36	48	60	33	22,5	24,2	3,2	70
281V1	48	36	48	60	32	22,5	24,2	3,2	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	50	69	88	38	22,5	24,2	3,2	72
281N1	67	50	69	88	33	22,5	24,2	3,2	72
281V1	48	50	69	88	32	22,5	24,2	3,2	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	70	89	108	38	22,5	24,2	3,2	80
281N1	67	70	89	108	33	22,5	24,2	3,2	80
281V1	64	70	89	108	39	22,5	24,2	3,2	80

Schaltprogramme 6- und 8-polig

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	72	84	96	38	22,5	24,2	3,2	70
281N1	67	72	84	96	33	22,5	24,2	3,2	70

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	100	119	138	38	22,5	24,2	3,2	72
281N1	67	100	119	138	33	22,5	24,2	3,2	72

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	140	159	178	38	22,5	24,2	3,2	80
281N1	67	140	159	178	33	22,5	24,2	3,2	80
281V1	64	140	159	178	39	22,5	24,2	3,2	80

Hauptschalter

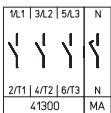
- Bodeneinbauschalter mit Vierlochbefestigung
- Türverriegelung
- 3- bis 8-polig
- 160 A bis 315 A
- IP55



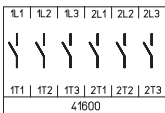
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (boden-/frontseitig) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP55	IP55	IP55
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41300-034N1	K616-41300-034M1	K616-41300-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41300-034H1



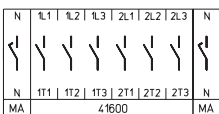
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41400-034N1	K616-41400-034M1	K616-41400-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41400-034H1



41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41600-034N1	K616-41600-034M1	K616-41600-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41600-034H1



41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41800-034N1	K616-41800-034M1	K616-41800-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41800-034H1

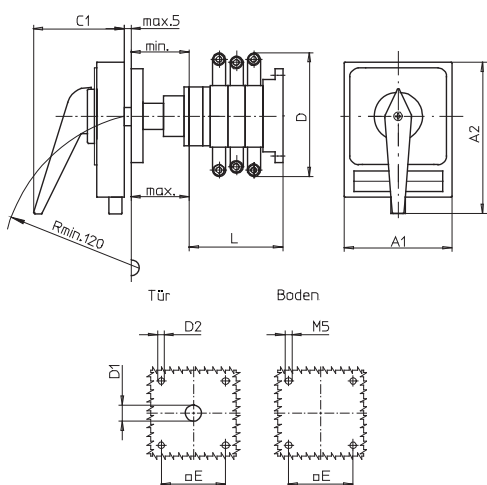
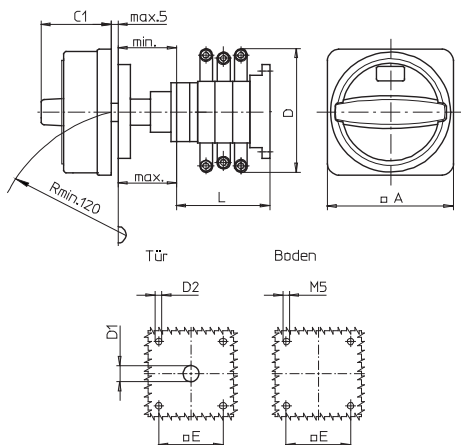


Lasttrennschalter

Hauptschalter Bodeneinbau Vierlochbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
K616	41300	034N1
Best.-Nr.	K616-41300-034N1	



Typ K616:

Bauform	Schaltprogramm	A	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034M1	41300	88	50	150	15	5,5	68	48	60	104
034M1	41400	88	50	150	15	5,5	68	48	60	104
034M1	41600	88	50	150	15	5,5	68	48	60	136
034M1	41800	88	50	150	15	5,5	68	48	60	168
034N1	41300	88	45	150	15	5,5	68	48	60	104
034N1	41400	88	45	150	15	5,5	68	48	60	104
034N1	41600	88	45	150	15	5,5	68	48	60	136
034N1	41800	88	45	150	15	5,5	68	48	60	168

Typ K616:

Bauform	Schaltprogramm	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H1	41300	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	104
034H1	41400	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	104
034H1	41600	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	136
034H1	41800	98	142	83	150	15	5,5	68	48	60	168

Typ K830:

Bauform	Schaltprogramm	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H1	41300	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	125
034H1	41400	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	125
034H1	41600	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	161
034H1	41800	130	176	93	210	20	5,5	104	75	102	197








* einschließlich Anschlusswinkel



Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

Hauptschalter

- Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse (Polycarbonat)
- Deckelverriegelung in EIN-Stellung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66




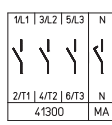


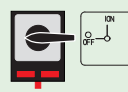
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlosssperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlosssperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  IP66	  IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	125 × 100 × 85	H216-41300-700N1	H216-41300-700M1	H216-41300-700V1
	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41300-710N1	H216-41300-710M1	H216-41300-710V1
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-41300-730N1	H216-41300-730M1	H216-41300-730V1
	25	7,5	5,5	125 × 100 × 85	H220-41300-700N1	H220-41300-700M1	H220-41300-700V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41300-710N1	H220-41300-710M1	H220-41300-710V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-41300-730N1	H220-41300-730M1	H220-41300-730V1
	32	11	7,5	125 × 100 × 85	H226-41300-700N1	H226-41300-700M1	H226-41300-700V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41300-710N1	H226-41300-710M1	H226-41300-710V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-41300-730N1	H226-41300-730M1	H226-41300-730V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-710N1	H233-41300-710M1	H233-41300-710V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-710N1*¹	B240-41300-710M1*¹	B240-41300-710V1*¹
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41300-730N1	H233-41300-730M1	H233-41300-730V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41300-730N1*	B240-41300-730M1*	B240-41300-730V1*
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-710N1¹	B250-41300-710M1¹	B250-41300-710V1¹
	50	18,5	15	250 × 160 × 120	B250-41300-730N1	B250-41300-730M1	B250-41300-730V1
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	B263-41300-710N1¹	B263-41300-710M1¹	B263-41300-710V1¹
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	B263-41300-730N1	B263-41300-730M1	B263-41300-730V1
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	H406-41300-730N1*	H406-41300-730M1*	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	H406-41300-770N1	H406-41300-770M1	H406-41300-770V1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-41300-477N1	H406-41300-477M1	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41300-730N1	H408-41300-730M1	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41300-770N1	H408-41300-770M1	H408-41300-770V1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41300-477N1	H408-41300-477M1	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41300-730N1	H410-41300-730M1	–
100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41300-770N1	H410-41300-770M1	H410-41300-770V1	
100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41300-477N1	H410-41300-477M1	–	
125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41300-477N1	H412-41300-477M1	–	

	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlosssperre H-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66
					Bestellnummer
* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154	160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41300-077H1
¹ max. Anschlussquerschnitt 16 mm ² an N- und/oder PE-Gehäuseklemme	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41300-177H1
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.	315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41300-077H1
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41300-177H1

Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse



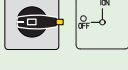
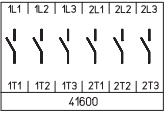
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz 	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz 	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz 
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	125 × 100 × 85	H216-41400-700N1	H216-41400-700M1	H216-41400-700V1
	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41400-710N1	H216-41400-710M1	H216-41400-710V1
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-41400-730N1	H216-41400-730M1	H216-41400-730V1
	25	7,5	5,5	125 × 100 × 85	H220-41400-700N1	H220-41400-700M1	H220-41400-700V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41400-710N1	H220-41400-710M1	H220-41400-710V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-41400-730N1	H220-41400-730M1	H220-41400-730V1
	32	11	7,5	125 × 100 × 85	H226-41400-700N1	H226-41400-700M1	H226-41400-700V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41400-710N1	H226-41400-710M1	H226-41400-710V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-41400-730N1	H226-41400-730M1	H226-41400-730V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-710N1	H233-41400-710M1	H233-41400-710V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-710N1*¹	B240-41400-710M1*¹	B240-41400-710V1*¹
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41400-730N1	H233-41400-730M1	H233-41400-730V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41400-730N1*	B240-41400-730M1*	B240-41400-730V1*
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-710N1¹	B250-41400-710M1¹	B250-41400-710V1¹
	50	18,5	15	250 × 160 × 120	B250-41400-730N1	B250-41400-730M1	B250-41400-730V1
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	B263-41400-710N1¹	B263-41400-710M1¹	B263-41400-710V1¹
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	B263-41400-730N1	B263-41400-730M1	B263-41400-730V1
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	H406-41400-730N1*	H406-41400-730M1*	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	H406-41400-770N1	H406-41400-770M1	H406-41400-770V1
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-41400-477N1	H406-41400-477M1	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41400-730N1	H408-41400-730M1	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41400-770N1	H408-41400-770M1	H408-41400-770V1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41400-477N1	H408-41400-477M1	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41400-730N1	H410-41400-730M1	–
100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41400-770N1	H410-41400-770M1	H410-41400-770V1	
100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41400-477N1	H410-41400-477M1	–	
125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41400-477N1	H412-41400-477M1	–	

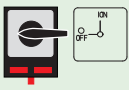
Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz 
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66
				Bestellnummer
160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41400-077H1
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41400-177H1
315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41400-077H1
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41400-177H1

* 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 N-Griff schwarz  IP66	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz  IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41600-720N1	H216-41600-720M1	H216-41600-720V1
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-41600-733N1	H216-41600-733M1	H216-41600-733V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41600-720N1	H220-41600-720M1	H220-41600-720V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-41600-733N1	H220-41600-733M1	H220-41600-733V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41600-720N1	H226-41600-720M1	H226-41600-720V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-41600-733N1	H226-41600-733M1	H226-41600-733V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-720N1	H233-41600-720M1	H233-41600-720V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41600-733N1	H233-41600-733M1	H233-41600-733V1
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41600-977N1	B240-41600-977M1	–
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-41600-977N1	B250-41600-977M1	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-41600-977N1	B263-41600-977M1	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-41600-977N1*	H406-41600-977M1*	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-41600-577N1	H406-41600-577M1	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41600-977N1	H408-41600-977M1	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41600-577N1	H408-41600-577M1	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41600-977N1	H410-41600-977M1	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41600-577N1	H410-41600-577M1	–
125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41600-977N1	H412-41600-977M1	–	
125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41600-577N1	H412-41600-577M1	–	



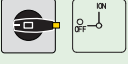
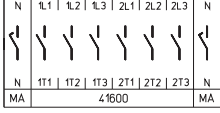
Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  IP66
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41600-177H1
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41600-177H1

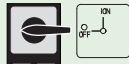
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66	 IP66	 IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	H216-41800-733N1	H216-41800-733M1	H216-41800-733V1
	20	5,5	3,7	280 × 190 × 130	H216-41800-770N1	H216-41800-770M1	H216-41800-770V1
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	H220-41800-733N1	H220-41800-733M1	H220-41800-733V1
	25	7,5	5,5	280 × 190 × 130	H220-41800-770N1	H220-41800-770M1	H220-41800-770V1
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	H226-41800-733N1	H226-41800-733M1	H226-41800-733V1
	32	11	7,5	280 × 190 × 130	H226-41800-770N1	H226-41800-770M1	H226-41800-770V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41800-733N1	H233-41800-733M1	H233-41800-733V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-41800-770N1	H233-41800-770M1	H233-41800-770V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-41800-770N1*¹	B240-41800-770M1*¹	B240-41800-770V1*¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41800-977N1	B240-41800-977M1	–
	50	18,5	15	280 × 190 × 130	B250-41800-770N1¹	B250-41800-770M1¹	B250-41800-770V1¹
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	B250-41800-977N1	B250-41800-977M1	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	B263-41800-770N1¹	B263-41800-770M1¹	B263-41800-770V1¹
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	B263-41800-977N1	B263-41800-977M1	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	H406-41800-977N1*	H406-41800-977M1*	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	H406-41800-577N1	H406-41800-577M1	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41800-977N1	H408-41800-977M1	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41800-577N1	H408-41800-577M1	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41800-977N1	H410-41800-977M1	–
100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41800-577N1	H410-41800-577M1	–	
125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41800-977N1	H412-41800-977M1	–	
125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41800-577N1	H412-41800-577M1	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66
				Bestellnummer
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41800-177H1
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41800-177H1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

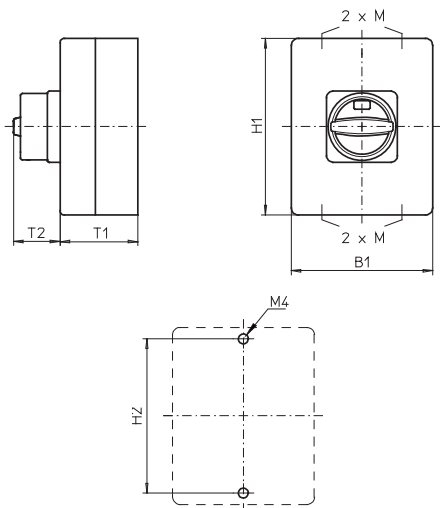
¹ max. Anschlussquerschnitt 16 mm² an N- und/oder PE-Gehäuseklemme

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

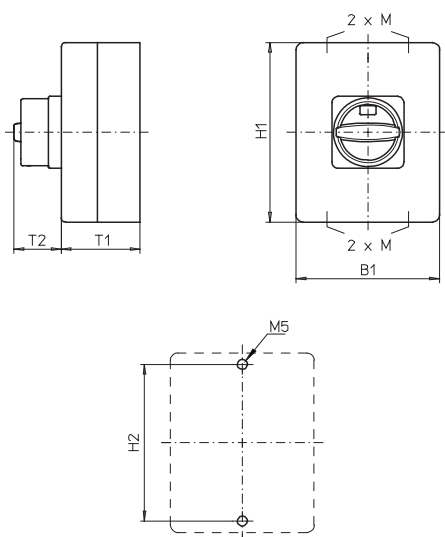
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41400	700M1
Best.-Nr.	H216-41400-700M1	



Isolierstoffgehäuse **125 × 100 × 85 mm**
und **175 × 115 × 100 mm**:

Typen H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
700M1	125	100	85	38	20/25	115
700N1	125	100	85	33	20/25	115
700V1	125	100	85	32	20/25	115
710M1	175	115	100	38	20/25	165
710N1	175	115	100	33	20/25	165
710V1	175	115	100	39	20/25	165
720M1	175	115	100	38	20/25	165
720N1	175	115	100	33	20/25	165
720V1	175	115	100	39	20/25	165



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

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	38	32/40	235
730N1	250	160	120	33	32/40	235
730V1	250	160	120	39	32/40	235
733M1	250	160	120	38	32/40	235
733N1	250	160	120	33	32/40	235
733V1	250	160	120	39	32/40	235

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	50	32/40	235
730N1	250	160	120	45	32/40	235
730V1	250	160	120	39	32/40	235

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	50	32/40	235
730N1	250	160	120	45	32/40	235

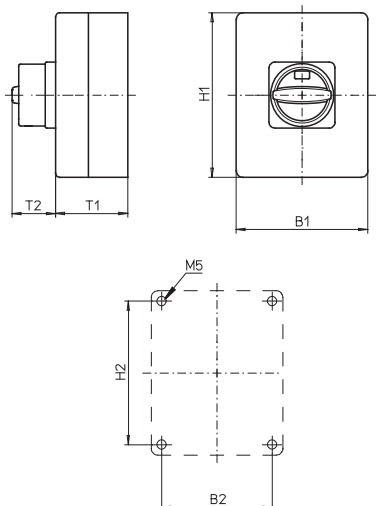
Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
H406	41300	770M1
Best.-Nr.	H406-41300-770M1	



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
770M1	280	190	130	50	40×1,5	254	164
770N1	280	190	130	45	40×1,5	254	164
770V1	280	190	130	39	40×1,5	254	164
477M1	320	220	180	50	50 ¹	293	193
477N1	320	220	180	45	50 ¹	293	193
977M1	320	220	180	50	- ²	293	193
977N1	320	220	180	45	- ²	293	193

¹ Flanschplatten mit Vorprägungen

² Flanschplatten ohne Vorprägungen

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

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
577M1	440	320	180	50	480	293
577N1	440	320	180	45	480	293

Typ K616:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H1	440	320	180	83	480	293
177H1	440	320	255	83	480	293

Typ K830:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H1	640	320	255	93	680	293
177H1	640	320	330	93	680	293

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

Flanschplatten ohne Vorprägungen

Zugehörige Befestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten.

Hauptschalter

- 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 EIN-Stellung
- 3- bis 6-polig
- 20 A bis 63 A
- IP66



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I_e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41300-715N1	H216-41300-715M1	H216-41300-715V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41300-715N1	H220-41300-715M1	H220-41300-715V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41300-715N1	H226-41300-715M1	H226-41300-715V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-715N1	H233-41300-715M1	H233-41300-715V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-715N1*	B240-41300-715M1*	B240-41300-715V1*
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-715N1	B250-41300-715M1	B250-41300-715V1
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	B263-41300-715N1	B263-41300-715M1	B263-41300-715V1
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41400-715N1	H216-41400-715M1	H216-41400-715V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41400-715N1	H220-41400-715M1	H220-41400-715V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41400-715N1	H226-41400-715M1	H226-41400-715V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-715N1	H233-41400-715M1	H233-41400-715V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-715N1*	B240-41400-715M1*	B240-41400-715V1*
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-715N1	B250-41400-715M1	B250-41400-715V1
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	B263-41400-715N1	B263-41400-715M1	B263-41400-715V1
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	H216-41600-725N1	H216-41600-725M1	H216-41600-725V1
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	H220-41600-725N1	H220-41600-725M1	H220-41600-725V1
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	H226-41600-725N1	H226-41600-725M1	H226-41600-725V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-725N1	H233-41600-725M1	H233-41600-725V1

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Typen H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
715M1	175	115	100	38	20/25	165
715N1	175	115	100	33	20/25	165
715V1	175	115	100	39	20/25	165
725M1	175	115	100	38	20/25	165
725N1	175	115	100	33	20/25	165
725V1	175	115	100	39	20/25	165







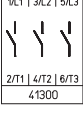
Lasttrennschalter



Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

Hauptschalter

- Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse (pulverbeschichtet)
- Deckelverriegelung in EIN-Stellung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 315 A
- IP66



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlosssperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlosssperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  IP66	  IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	H216-41300-087N1	H216-41300-087M1	H216-41300-087V1
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41300-187N1	H216-41300-187M1	H216-41300-187V1
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	H220-41300-087N1	H220-41300-087M1	H220-41300-087V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41300-187N1	H220-41300-187M1	H220-41300-187V1
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	H226-41300-087N1	H226-41300-087M1	H226-41300-087V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41300-187N1	H226-41300-187M1	H226-41300-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-187N1	H233-41300-187M1	H233-41300-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-087N1*	B240-41300-087M1*	B240-41300-087V1*
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-087N1	B250-41300-087M1	B250-41300-087V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	B263-41300-087N1	B263-41300-087M1	B263-41300-087V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	H406-41300-987N1*	H406-41300-987M1*	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41300-187N1	H406-41300-187M1	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-41300-182N1¹	H406-41300-182M1¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-987N1	H408-41300-987M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-187N1	H408-41300-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41300-182N1¹	H408-41300-182M1¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-187N1	H410-41300-187M1	–
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41300-182N1¹	H410-41300-182M1¹	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-187N1	H412-41300-187M1	–	
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41300-182N1¹	H412-41300-182M1¹	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlosssperre H-Griff silber/schwarz	Bestellnummer
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41300-187H1¹	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41300-187H1¹	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41300-287H1¹	




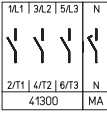
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154


¹ mit Tür

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz  OFF ON IP66	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz  ON IP66	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz  ON IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	H216-41400-087N1	H216-41400-087M1	H216-41400-087V1
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41400-187N1	H216-41400-187M1	H216-41400-187V1
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	H220-41400-087N1	H220-41400-087M1	H220-41400-087V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41400-187N1	H220-41400-187M1	H220-41400-187V1
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	H226-41400-087N1	H226-41400-087M1	H226-41400-087V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41400-187N1	H226-41400-187M1	H226-41400-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-187N1	H233-41400-187M1	H233-41400-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-087N1*	B240-41400-087M1*	B240-41400-087V1*
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-087N1	B250-41400-087M1	B250-41400-087V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	B263-41400-087N1	B263-41400-087M1	B263-41400-087V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	H406-41400-987N1*	H406-41400-987M1*	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41400-187N1	H406-41400-187M1	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-41400-182N1¹	H406-41400-182M1¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-987N1	H408-41400-987M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-187N1	H408-41400-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41400-182N1¹	H408-41400-182M1¹	–
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-187N1	H410-41400-187M1	–	
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41400-182N1¹	H410-41400-182M1¹	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-187N1	H412-41400-187M1	–	
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41400-182N1¹	H412-41400-182M1¹	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz  ON IP66
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Bestellnummer
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41400-187H1¹
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41400-187H1¹
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41400-287H1¹




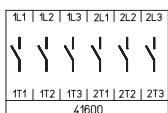
* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

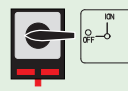
¹ mit Tür

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41600-187N1	H216-41600-187M1	H216-41600-187V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41600-187N1	H220-41600-187M1	H220-41600-187V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41600-187N1	H226-41600-187M1	H226-41600-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-187N1	H233-41600-187M1	H233-41600-187V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-187N1	B240-41600-187M1	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-187N1	B250-41600-187M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-41600-187N1	B263-41600-187M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41600-187N1*	H406-41600-187M1*	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-41600-182N1¹	H406-41600-182M1¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-187N1	H408-41600-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41600-182N1¹	H408-41600-182M1¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-187N1	H410-41600-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41600-182N1¹	H410-41600-182M1¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-187N1	H412-41600-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41600-182N1¹	H412-41600-182M1¹	–

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			Bestellnummer
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41600-187H1¹	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41600-187H1¹	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41600-287H1¹	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

¹ mit Tür

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41800-187N1	H216-41800-187M1	H216-41800-187V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41800-187N1	H220-41800-187M1	H220-41800-187V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41800-187N1	H226-41800-187M1	H226-41800-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-187N1	H233-41800-187M1	H233-41800-187V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-187N1	B240-41800-187M1	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-187N1	B250-41800-187M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-41800-187N1	B263-41800-187M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41800-187N1*	H406-41800-187M1*	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	H406-41800-182N1¹	H406-41800-182M1¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-187N1	H408-41800-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41800-182N1¹	H408-41800-182M1¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-187N1	H410-41800-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41800-182N1¹	H410-41800-182M1¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-187N1	H412-41800-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41800-182N1¹	H412-41800-182M1¹	–

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			Bestellnummer
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41800-187H1¹	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41800-187H1¹	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41800-287H1¹	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

¹ mit Tür

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

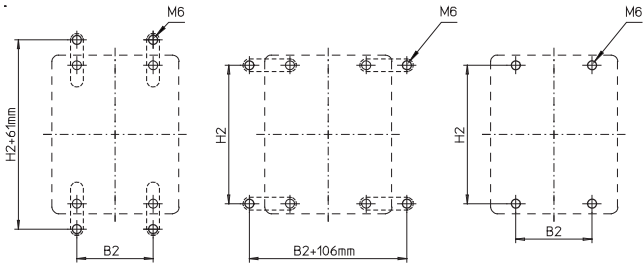
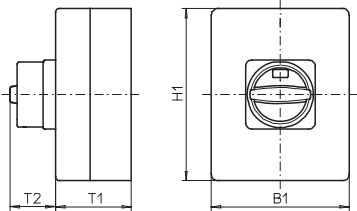
Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

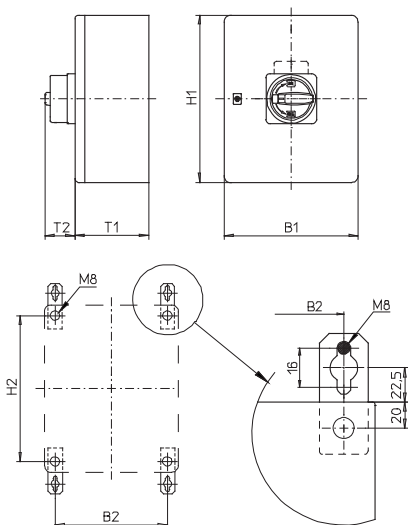
Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41400	087M1
Best.-Nr.	H216-41400-087M1	



Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.



Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.

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

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M1	150	150	120	38	132	85
087N1	150	150	120	33	132	85
087V1	150	150	120	39	132	85
187M1	200	150	120	38	182	85
187N1	200	150	120	33	182	85
187V1	200	150	120	39	182	85

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M1	200	150	120	38	182	85
087N1	200	150	120	33	182	85
087V1	200	150	120	39	182	85
187M1	300	250	150	50	282	185
187N1	300	250	150	45	282	185

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187M1	300	250	150	50	282	185
187N1	300	250	150	45	282	185
987M1	200	150	120	50	182	85
987N1	200	150	120	45	182	85

Stahlgehäuse **400 × 300 × 155 mm:**

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

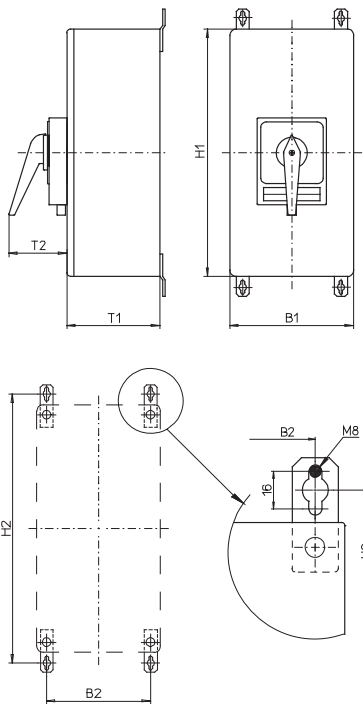
Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
182M1	400	300	155	50	360	260
182N1	400	300	155	45	360	260

Flanschplatte unten

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
K616	41300	187H1
Best.-Nr.	K616-41300-187H1	



Zugehörige Befestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten.

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

Typ K616:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H1	500	400	300	83	545	360

Typ K830:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H1	600	400	300	93	645	360
287H1	800	400	300	93	845	360

Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

Flanschplatte unten







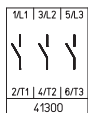
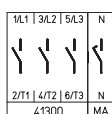
Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse

Hauptschalter

- Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse (gebürstet)
- Deckelverriegelung in EIN-Stellung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 125 A
- IP66






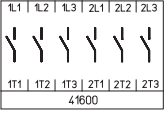
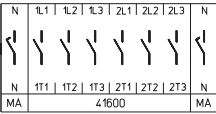
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I _e (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	 	 
					IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41300 – 3-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	H216-41300-097N1	H216-41300-097M1	H216-41300-097V1
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41300-197N1	H216-41300-197M1	H216-41300-197V1
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	H220-41300-097N1	H220-41300-097M1	H220-41300-097V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41300-197N1	H220-41300-197M1	H220-41300-197V1
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	H226-41300-097N1	H226-41300-097M1	H226-41300-097V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41300-197N1	H226-41300-197M1	H226-41300-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-197N1	H233-41300-197M1	H233-41300-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-097N1*	B240-41300-097M1*	B240-41300-097V1*
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-097N1	B250-41300-097M1	B250-41300-097V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	B263-41300-097N1	B263-41300-097M1	B263-41300-097V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	H406-41300-997N1*	H406-41300-997M1*	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41300-197N1	H406-41300-197M1	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-997N1	H408-41300-997M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-197N1	H408-41300-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-197N1	H410-41300-197M1	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-197N1	H412-41300-197M1	–	
41400 – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	H216-41400-097N1	H216-41400-097M1	H216-41400-097V1
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41400-197N1	H216-41400-197M1	H216-41400-197V1
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	H220-41400-097N1	H220-41400-097M1	H220-41400-097V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41400-197N1	H220-41400-197M1	H220-41400-197V1
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	H226-41400-097N1	H226-41400-097M1	H226-41400-097V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41400-197N1	H226-41400-197M1	H226-41400-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-197N1	H233-41400-197M1	H233-41400-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-097N1*	B240-41400-097M1*	B240-41400-097V1*
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-097N1	B250-41400-097M1	B250-41400-097V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	B263-41400-097N1	B263-41400-097M1	B263-41400-097V1
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	H406-41400-997N1*	H406-41400-997M1*	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41400-197N1	H406-41400-197M1	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-997N1	H408-41400-997M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-197N1	H408-41400-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-197N1	H410-41400-197M1	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-197N1	H412-41400-197M1	–	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse

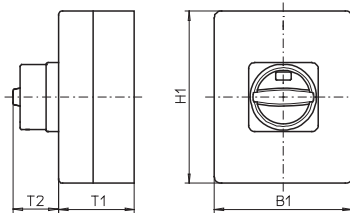
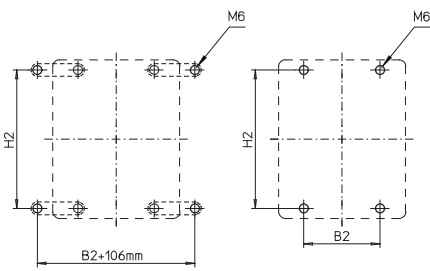
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I_e Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T) (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz 	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz 	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz 
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
41600 – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41600-197N1	H216-41600-197M1	H216-41600-197V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41600-197N1	H220-41600-197M1	H220-41600-197V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41600-197N1	H226-41600-197M1	H226-41600-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-197N1	H233-41600-197M1	H233-41600-197V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-197N1	B240-41600-197M1	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-197N1	B250-41600-197M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-41600-197N1	B263-41600-197M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41600-197N1*	H406-41600-197M1*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-197N1	H408-41600-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-197N1	H410-41600-197M1	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-197N1	H412-41600-197M1	–	
41800 – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutraleiter voreilend 	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	H216-41800-197N1	H216-41800-197M1	H216-41800-197V1
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	H220-41800-197N1	H220-41800-197M1	H220-41800-197V1
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	H226-41800-197N1	H226-41800-197M1	H226-41800-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-197N1	H233-41800-197M1	H233-41800-197V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-197N1	B240-41800-197M1	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-197N1	B250-41800-197M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	B263-41800-197N1	B263-41800-197M1	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	H406-41800-197N1*	H406-41800-197M1*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-197N1	H408-41800-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-197N1	H410-41800-197M1	–
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-197N1	H412-41800-197M1	–	

* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
B263	41800	197V1
Best.-Nr.	B263-41800-197V1	

Zugehörige Befestigungslaschen bitte getrennt bestellen, siehe Seite 148.

Typen H216 / H220 / H226 / H233:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M1	150	150	120	38	132	85
097N1	150	150	120	33	132	85
097V1	150	150	120	39	132	85
197M1	200	150	120	38	182	85
197N1	200	150	120	33	182	85
197V1	200	150	120	39	182	85

Typen B240 / B250 / B263:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M1	200	150	120	38	182	85
097N1	200	150	120	33	182	85
097V1	200	150	120	39	182	85
197M1	300	250	150	50	282	185
197N1	300	250	150	45	282	185

Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
197M1	300	250	150	50	282	185
197N1	300	250	150	45	282	185
997M1	200	150	120	50	182	85
997N1	200	150	120	45	182	85