







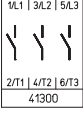
# Lasttrennschalter



Hauptschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

## Hauptschalter

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




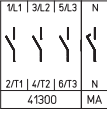


Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß  (mm)	Vorhängeschlosssperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlosssperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  IP66	  IP66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


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

\* 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
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	36 × 36	<b>H216-41400-033N1</b>	<b>H216-41400-033M1</b>	<b>H216-41400-033V1</b>
	20	5,5	3,7	48 × 48	<b>H216-41400-036N1</b>	<b>H216-41400-036M1</b>	<b>H216-41400-036V1</b>
	25	7,5	5,5	36 × 36	<b>H220-41400-033N1</b>	<b>H220-41400-033M1</b>	<b>H220-41400-033V1</b>
	25	7,5	5,5	48 × 48	<b>H220-41400-036N1</b>	<b>H220-41400-036M1</b>	<b>H220-41400-036V1</b>
	32	11	7,5	36 × 36	<b>H226-41400-033N1</b>	<b>H226-41400-033M1</b>	<b>H226-41400-033V1</b>
	32	11	7,5	48 × 48	<b>H226-41400-036N1</b>	<b>H226-41400-036M1</b>	<b>H226-41400-036V1</b>
	40	15	11	36 × 36	<b>H233-41400-033N1</b>	<b>H233-41400-033M1</b>	<b>H233-41400-033V1</b>
	40	15	11	36 × 36	<b>B240-41400-033N1*</b>	<b>B240-41400-033M1*</b>	<b>B240-41400-033V1*</b>
	40	15	11	48 × 48	<b>H233-41400-036N1</b>	<b>H233-41400-036M1</b>	<b>H233-41400-036V1</b>
	40	15	11	48 × 48	<b>B240-41400-036N1*</b>	<b>B240-41400-036M1*</b>	<b>B240-41400-036V1*</b>
	40	15	11	68 × 68	<b>B240-41400-136N1</b>	<b>B240-41400-136M1</b>	–
	50	18,5	15	36 × 36	<b>B250-41400-033N1</b>	<b>B250-41400-033M1</b>	<b>B250-41400-033V1</b>
	50	18,5	15	48 × 48	<b>B250-41400-036N1</b>	<b>B250-41400-036M1</b>	<b>B250-41400-036V1</b>
	50	18,5	15	68 × 68	<b>B250-41400-136N1</b>	<b>B250-41400-136M1</b>	–
	63	22	18,5	36 × 36	<b>B263-41400-033N1</b>	<b>B263-41400-033M1</b>	<b>B263-41400-033V1</b>
	63	22	18,5	48 × 48	<b>B263-41400-036N1</b>	<b>B263-41400-036M1</b>	<b>B263-41400-036V1</b>
	63	22	18,5	48 × 48	<b>H406-41400-033N1*</b>	<b>H406-41400-033M1*</b>	<b>H406-41400-033V1*</b>
	63	22	18,5	68 × 68	<b>B263-41400-136N1</b>	<b>B263-41400-136M1</b>	–
	63	22	18,5	68 × 68	<b>H406-41400-036N1*</b>	<b>H406-41400-036M1*</b>	–
	80	30	22	48 × 48	<b>H408-41400-033N1</b>	<b>H408-41400-033M1</b>	<b>H408-41400-033V1</b>
80	30	22	68 × 68	<b>H408-41400-036N1</b>	<b>H408-41400-036M1</b>	–	
100	37	30	48 × 48	<b>H410-41400-033N1</b>	<b>H410-41400-033M1</b>	<b>H410-41400-033V1</b>	
100	37	30	68 × 68	<b>H410-41400-036N1</b>	<b>H410-41400-036M1</b>	–	
125	45	37	48 × 48	<b>H412-41400-033N1</b>	<b>H412-41400-033M1</b>	<b>H412-41400-033V1</b>	
125	45	37	68 × 68	<b>H412-41400-036N1</b>	<b>H412-41400-036M1</b>	–	



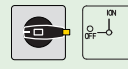
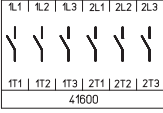
Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß  (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP55
				Bestellnummer
160	75	45	68 × 68	<b>K616-41400-033H1</b>
315	132	55	104 × 104	<b>K830-41400-033H1</b>

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

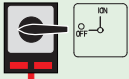
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# 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
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte  	20	5,5	3,7	36 × 36	<b>H216-41600-033N1</b>	<b>H216-41600-033M1</b>	–
	20	5,5	3,7	48 × 48	<b>H216-41600-036N1</b>	<b>H216-41600-036M1</b>	<b>H216-41600-036V1</b>
	20	5,5	3,7	68 × 68	<b>H216-41600-136N1</b>	<b>H216-41600-136M1</b>	–
	25	7,5	5,5	36 × 36	<b>H220-41600-033N1</b>	<b>H220-41600-033M1</b>	–
	25	7,5	5,5	48 × 48	<b>H220-41600-036N1</b>	<b>H220-41600-036M1</b>	<b>H220-41600-036V1</b>
	25	7,5	7,5	68 × 68	<b>H220-41600-136N1</b>	<b>H220-41600-136M1</b>	–
	32	11	7,5	36 × 36	<b>H226-41600-033N1</b>	<b>H226-41600-033M1</b>	–
	32	11	7,5	48 × 48	<b>H226-41600-036N1</b>	<b>H226-41600-036M1</b>	<b>H226-41600-036V1</b>
	32	11	7,5	68 × 68	<b>H226-41600-136N1</b>	<b>H226-41600-136M1</b>	–
	40	15	11	36 × 36	<b>H233-41600-033N1</b>	<b>H233-41600-033M1</b>	–
	40	15	11	36 × 36	<b>B240-41600-033N1*</b>	<b>B240-41600-033M1*</b>	–
	40	15	11	48 × 48	<b>H233-41600-036N1</b>	<b>H233-41600-036M1</b>	<b>H233-41600-036V1</b>
	40	15	11	48 × 48	<b>B240-41600-036N1*</b>	<b>B240-41600-036M1*</b>	<b>B240-41600-036V1</b>
	40	15	11	68 × 68	<b>H233-41600-136N1</b>	<b>H233-41600-136M1</b>	–
	40	15	11	68 × 68	<b>B240-41600-136N1*</b>	<b>B240-41600-136M1*</b>	–
	50	18,5	15	36 × 36	<b>B250-41600-033N1</b>	<b>B250-41600-033M1</b>	–
	50	18,5	15	48 × 48	<b>B250-41600-036N1</b>	<b>B250-41600-036M1</b>	<b>B250-41600-036V1</b>
	50	18,5	15	68 × 68	<b>B250-41600-136N1</b>	<b>B250-41600-136M1</b>	–
	63	22	18,5	36 × 36	<b>B263-41600-033N1</b>	<b>B263-41600-033M1</b>	–
	63	22	18,5	48 × 48	<b>B263-41600-036N1</b>	<b>B263-41600-036M1</b>	<b>B263-41600-036V1</b>
	63	22	18,5	48 × 48	<b>H406-41600-033N1*</b>	<b>H406-41600-033M1*</b>	<b>H406-41600-033V1*</b>
	63	22	18,5	68 × 68	<b>B263-41600-136N1</b>	<b>B263-41600-136M1</b>	–
	63	22	18,5	68 × 68	<b>H406-41600-036N1*</b>	<b>H406-41600-036M1*</b>	–
	80	30	22	48 × 48	<b>H408-41600-033N1</b>	<b>H408-41600-033M1</b>	<b>H408-41600-033V1</b>
80	30	22	68 × 68	<b>H408-41600-036N1</b>	<b>H408-41600-036M1</b>	–	
100	37	30	48 × 48	<b>H410-41600-033N1</b>	<b>H410-41600-033M1</b>	<b>H410-41600-033V1</b>	
100	37	30	68 × 68	<b>H410-41600-036N1</b>	<b>H410-41600-036M1</b>	–	
125	45	37	48 × 48	<b>H412-41600-033N1</b>	<b>H412-41600-033M1</b>	<b>H412-41600-033V1</b>	
125	45	37	68 × 68	<b>H412-41600-036N1</b>	<b>H412-41600-036M1</b>	–	

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

\* 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
<b>41800</b> – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	36 × 36	<b>H216-41800-033N1</b>	<b>H216-41800-033M1</b>	–
	20	5,5	3,7	48 × 48	<b>H216-41800-036N1</b>	<b>H216-41800-036M1</b>	<b>H216-41800-036V1</b>
	20	5,5	3,7	68 × 68	<b>H216-41800-136N1</b>	<b>H216-41800-136M1</b>	–
	25	7,5	5,5	36 × 36	<b>H220-41800-033N1</b>	<b>H220-41800-033M1</b>	–
	25	7,5	5,5	48 × 48	<b>H220-41800-036N1</b>	<b>H220-41800-036M1</b>	<b>H220-41800-036V1</b>
	25	7,5	5,5	68 × 68	<b>H220-41800-136N1</b>	<b>H220-41800-136M1</b>	–
	32	11	7,5	36 × 36	<b>H226-41800-033N1</b>	<b>H226-41800-033M1</b>	–
	32	11	7,5	48 × 48	<b>H226-41800-036N1</b>	<b>H226-41800-036M1</b>	<b>H226-41800-036V1</b>
	32	11	7,5	68 × 68	<b>H226-41800-136N1</b>	<b>H226-41800-136M1</b>	–
	40	15	11	36 × 36	<b>H233-41800-033N1</b>	<b>H233-41800-033M1</b>	–
	40	15	11	36 × 36	<b>B240-41800-033N1*</b>	<b>B240-41800-033M1*</b>	–
	40	15	11	48 × 48	<b>H233-41800-036N1</b>	<b>H233-41800-036M1</b>	<b>H233-41800-036V1</b>
	40	15	11	48 × 48	<b>B240-41800-036N1*</b>	<b>B240-41800-036M1*</b>	<b>B240-41800-036V1*</b>
	40	15	11	68 × 68	<b>H233-41800-136N1</b>	<b>H233-41800-136M1</b>	–
	40	15	11	68 × 68	<b>B240-41800-136N1*</b>	<b>B240-41800-136M1*</b>	–
	50	18,5	15	36 × 36	<b>B250-41800-033N1</b>	<b>B250-41800-033M1</b>	–
	50	18,5	15	48 × 48	<b>B250-41800-036N1</b>	<b>B250-41800-036M1</b>	<b>B250-41800-036V1</b>
	50	18,5	15	68 × 68	<b>B250-41800-136N1</b>	<b>B250-41800-136M1</b>	–
	63	22	18,5	36 × 36	<b>B263-41800-033N1</b>	<b>B263-41800-033M1</b>	–
	63	22	18,5	48 × 48	<b>B263-41800-036N1</b>	<b>B263-41800-036M1</b>	<b>B263-41800-036V1</b>
	63	22	18,5	48 × 48	<b>H406-41800-033N1*</b>	<b>H406-41800-033M1*</b>	<b>H406-41800-033V1*</b>
	63	22	18,5	68 × 68	<b>B263-41800-136N1</b>	<b>B263-41800-136M1</b>	–
	63	22	18,5	68 × 68	<b>H406-41800-036N1*</b>	<b>H406-41800-036M1*</b>	–
	80	30	22	48 × 48	<b>H408-41800-033N1</b>	<b>H408-41800-033M1</b>	<b>H408-41800-033V1</b>
80	30	22	68 × 68	<b>H408-41800-036N1</b>	<b>H408-41800-036M1</b>	–	
100	37	30	48 × 48	<b>H410-41800-033N1</b>	<b>H410-41800-033M1</b>	<b>H410-41800-033V1</b>	
100	37	30	68 × 68	<b>H410-41800-036N1</b>	<b>H410-41800-036M1</b>	–	
125	45	37	48 × 48	<b>H412-41800-033N1</b>	<b>H412-41800-033M1</b>	<b>H412-41800-033V1</b>	
125	45	37	68 × 68	<b>H412-41800-036N1</b>	<b>H412-41800-036M1</b>	–	

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	<b>K616-41800-033H1</b>
315	132	55	104 × 104	<b>K830-41800-033H1</b>

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

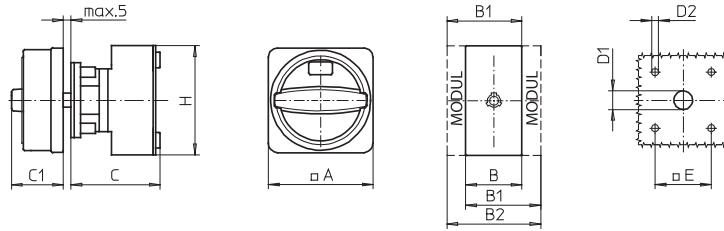
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Fronteinbau Vierlochbefestigung

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41800	036N1
Best.-Nr. <b>H216-41800-036N1</b>		



### 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:

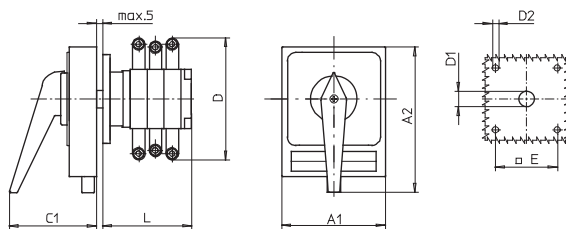
Bauform	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	72	84	96	66	38	15	4,5	36	70
033N1	67	72	84	96	66	33	15	4,5	36	70
036M1	67	72	84	96	66	38	15	5	48	70
036N1	67	72	84	96	66	33	15	5	48	70
036V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
136M1	88	72	84	96	66	38	15	5,5	68	70
136N1	88	72	84	96	66	33	15	5,5	68	70

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





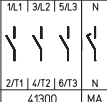
Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.

\* einschließlich Anschlusswinkel

# Hauptschalter

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







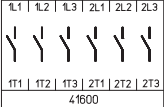
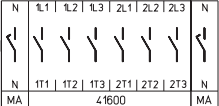
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß  (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66	 IP66	 IP66
	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

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# Lasttrennschalter

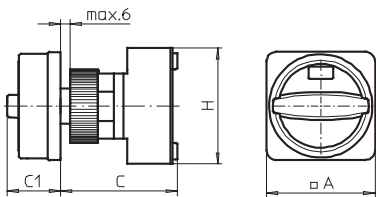
## Hauptschalter Fronteinbau Zentralbefestigung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I <sub>e</sub> 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	IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	<b>H216-41600-206N1</b>	<b>H216-41600-206M1</b>	–	–
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	<b>H216-41600-216N1</b>	<b>H216-41600-216M1</b>	<b>H216-41600-216V1</b>	<b>H216-41600-216V1</b>
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	<b>H220-41600-206N1</b>	<b>H220-41600-206M1</b>	–	–
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	<b>H220-41600-216N1</b>	<b>H220-41600-216M1</b>	<b>H220-41600-216V1</b>	<b>H220-41600-216V1</b>
	32	11	7,5	∅ 22,5	<b>H226-41600-206N1</b>	<b>H226-41600-206M1</b>	–	–
	32	11	7,5	∅ 30,5	<b>H226-41600-216N1</b>	<b>H226-41600-216M1</b>	<b>H226-41600-216V1</b>	<b>H226-41600-216V1</b>
	40	15	11	∅ 22,5	<b>H233-41600-206N1</b>	<b>H233-41600-206M1</b>	–	–
	40	15	11	∅ 30,5	<b>H233-41600-216N1</b>	<b>H233-41600-216M1</b>	<b>H233-41600-216V1</b>	<b>H233-41600-216V1</b>
<b>41800</b> – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend 	20	5,5	3,7	∅ 22,5	<b>H216-41800-206N1</b>	<b>H216-41800-206M1</b>	–	–
	20	5,5	3,7	∅ 30,5	<b>H216-41800-216N1</b>	<b>H216-41800-216M1</b>	<b>H216-41800-216V1</b>	<b>H216-41800-216V1</b>
	25	7,5	5,5	∅ 22,5	<b>H220-41800-206N1</b>	<b>H220-41800-206M1</b>	–	–
	25	7,5	5,5	∅ 30,5	<b>H220-41800-216N1</b>	<b>H220-41800-216M1</b>	<b>H220-41800-216V1</b>	<b>H220-41800-216V1</b>
	32	11	7,5	∅ 22,5	<b>H226-41800-206N1</b>	<b>H226-41800-206M1</b>	–	–
	32	11	7,5	∅ 30,5	<b>H226-41800-216N1</b>	<b>H226-41800-216M1</b>	<b>H226-41800-216V1</b>	<b>H226-41800-216V1</b>
	40	15	11	∅ 22,5	<b>H233-41800-206N1</b>	<b>H233-41800-206M1</b>	–	–
	40	15	11	∅ 30,5	<b>H233-41800-216N1</b>	<b>H233-41800-216M1</b>	<b>H233-41800-216V1</b>	<b>H233-41800-216V1</b>

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

### Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H226	41300	206N1
Best.-Nr.	<b>H226-41300-206N1</b>	



### 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

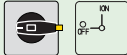

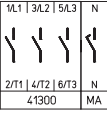
Typen H216 / H220 / H226 / H233:

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 <sub>e</sub> (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)			
<b>41300</b> – 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		
<b>41400</b> – 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		

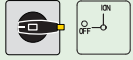
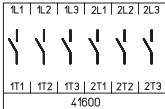
\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

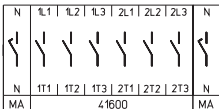
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.



# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung für Installationsverteiler

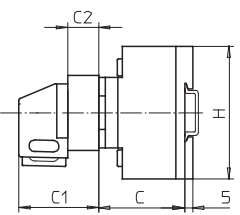
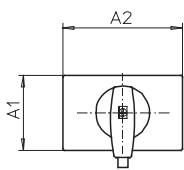
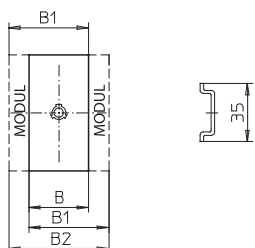
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Frontschildmaß für Normausschnitt 45 mm (H × B)  (mm)	Griffverriegelung V-Griff grau/schwarz  IP30	Bestellnummer
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	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	

<b>41800</b> – 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.	<b>H216-41300-026V1</b>	

#### 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

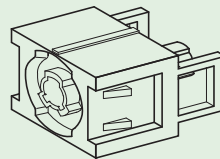
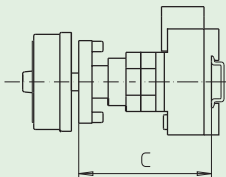
## Hauptschalter

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



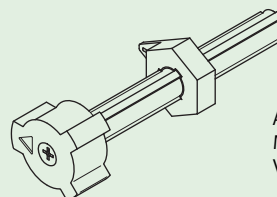
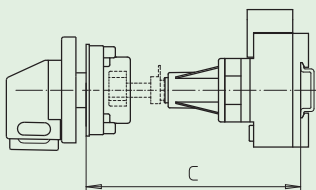
Bodeneinbauschalter mit Schnappbefestigung und Türverriegelung werden in zwei Verlängerungsvarianten angeboten:

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.

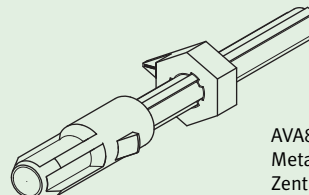
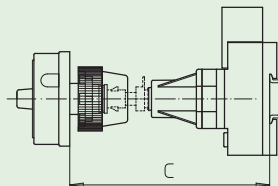


AVC2/AVC4  
Modularachsverlängerung

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)



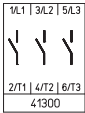
AVA8  
Metallachsverlängerung für  
Zentralbefestigung (frontseitig)

# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I <sub>e</sub> 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
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>

**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

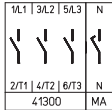
\* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

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)		 	 	 
					IP66	IP66	IP66
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>

### 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

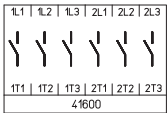
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I <sub>e</sub> 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
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>

**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

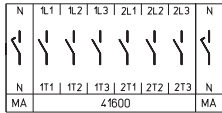
\* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom I <sub>e</sub> 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
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>

### 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.

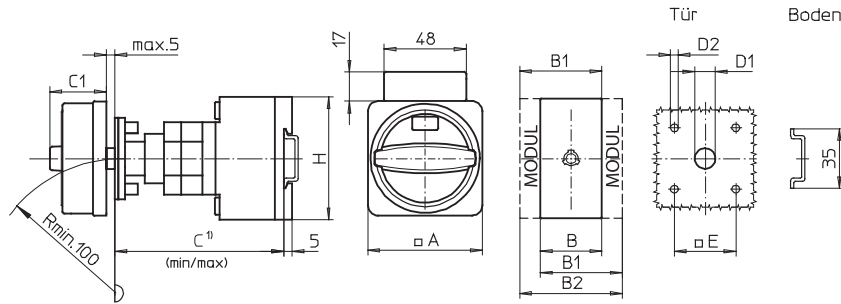
# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

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

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H233	41400	234N1
Best.-Nr. <b>H233-41400-234N1</b>		



<sup>1)</sup> 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 <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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

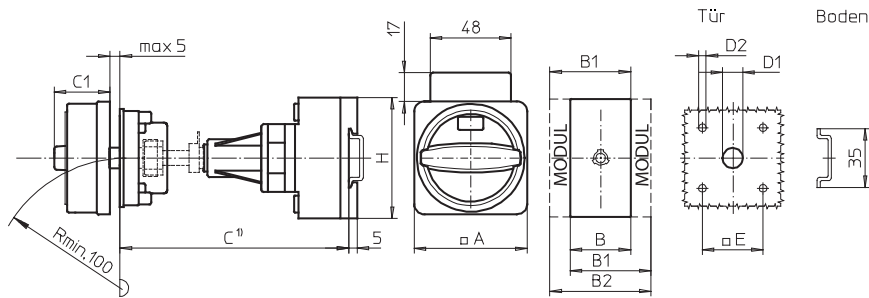
Typen H406 / H408 / H410 / H412:

Bauform	A	B	B1	B2	C <sub>min</sub>	C <sub>max</sub>	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. <b>H406-41800-483N1</b>		



<sup>1)</sup> 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

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 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

### 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	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	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



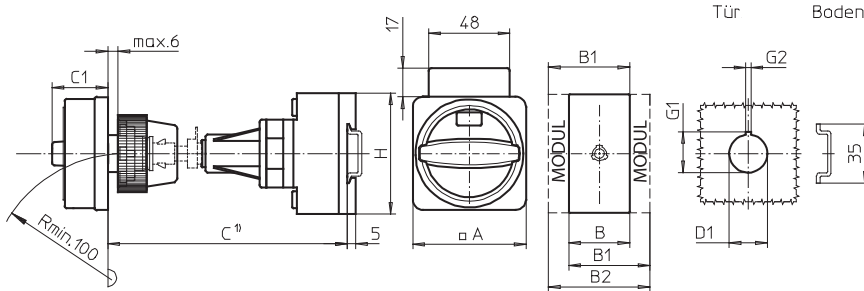
# Lasttrennschalter

Hauptschalter **Bodeneinbau** Schnappbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

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

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H233	41400	281N1
Best.-Nr. <b>H233-41400-281N1</b>		



<sup>1)</sup> 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

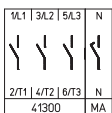
- Bodeneinbauschalter mit Vierlochbefestigung
- Türverriegelung
- 3- bis 8-polig
- 160 A bis 315 A
- IP55



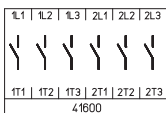
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (bei 380–440 V)			Befestigungsmaß (boden-/frontseitig)  (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)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



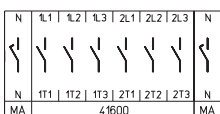
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	<b>K616-41400-034N1</b>	<b>K616-41400-034M1</b>	<b>K616-41400-034H1</b>
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	<b>K830-41400-034H1</b>



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



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



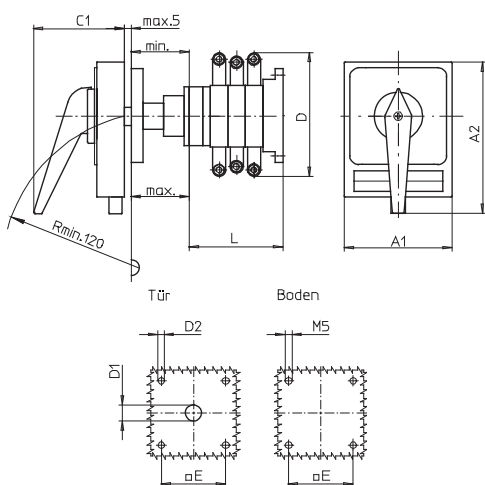
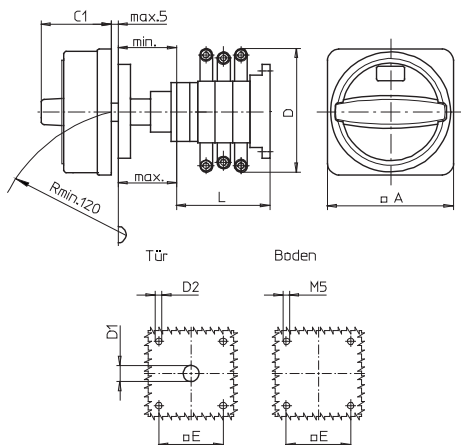
# Lasttrennschalter

## Hauptschalter Bodeneinbau Vierlochbefestigung mit Türverriegelung

Abmessungen in mm:

### Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
K616	41300	034N1
Best.-Nr.	<b>K616-41300-034N1</b>	



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

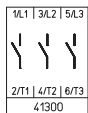
Weitere Schaltprogramme und zugehörige Abmessungen für Typen K auf Anfrage.



# 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
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>
<b>41300</b> – 3-polig – ohne Hilfskontakte	20	5,5	3,7	125 × 100 × 85	<b>H216-41300-700N1</b>	<b>H216-41300-700M1</b>	<b>H216-41300-700V1</b>
	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41300-710N1</b>	<b>H216-41300-710M1</b>	<b>H216-41300-710V1</b>
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	<b>H216-41300-730N1</b>	<b>H216-41300-730M1</b>	<b>H216-41300-730V1</b>
	25	7,5	5,5	125 × 100 × 85	<b>H220-41300-700N1</b>	<b>H220-41300-700M1</b>	<b>H220-41300-700V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41300-710N1</b>	<b>H220-41300-710M1</b>	<b>H220-41300-710V1</b>
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	<b>H220-41300-730N1</b>	<b>H220-41300-730M1</b>	<b>H220-41300-730V1</b>
	32	11	7,5	125 × 100 × 85	<b>H226-41300-700N1</b>	<b>H226-41300-700M1</b>	<b>H226-41300-700V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41300-710N1</b>	<b>H226-41300-710M1</b>	<b>H226-41300-710V1</b>
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	<b>H226-41300-730N1</b>	<b>H226-41300-730M1</b>	<b>H226-41300-730V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41300-710N1</b>	<b>H233-41300-710M1</b>	<b>H233-41300-710V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>B240-41300-710N1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41300-710M1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41300-710V1*<sup>1</sup></b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>H233-41300-730N1</b>	<b>H233-41300-730M1</b>	<b>H233-41300-730V1</b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>B240-41300-730N1*</b>	<b>B240-41300-730M1*</b>	<b>B240-41300-730V1*</b>
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	<b>B250-41300-710N1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41300-710M1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41300-710V1<sup>1</sup></b>
	50	18,5	15	250 × 160 × 120	<b>B250-41300-730N1</b>	<b>B250-41300-730M1</b>	<b>B250-41300-730V1</b>
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	<b>B263-41300-710N1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41300-710M1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41300-710V1<sup>1</sup></b>
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	<b>B263-41300-730N1</b>	<b>B263-41300-730M1</b>	<b>B263-41300-730V1</b>
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	<b>H406-41300-730N1*</b>	<b>H406-41300-730M1*</b>	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	<b>H406-41300-770N1</b>	<b>H406-41300-770M1</b>	<b>H406-41300-770V1</b>
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>H406-41300-477N1</b>	<b>H406-41300-477M1</b>	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	<b>H408-41300-730N1</b>	<b>H408-41300-730M1</b>	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	<b>H408-41300-770N1</b>	<b>H408-41300-770M1</b>	<b>H408-41300-770V1</b>
	80	30	22	320 × 220 × 180	<b>H408-41300-477N1</b>	<b>H408-41300-477M1</b>	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	<b>H410-41300-730N1</b>	<b>H410-41300-730M1</b>	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	<b>H410-41300-770N1</b>	<b>H410-41300-770M1</b>	<b>H410-41300-770V1</b>
	100	37	30	320 × 220 × 180	<b>H410-41300-477N1</b>	<b>H410-41300-477M1</b>	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	<b>H412-41300-477N1</b>	<b>H412-41300-477M1</b>	–



Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)	Gehäuse- abmessungen (H × B × T)  (mm)	Vorhängeschlosssperre H-Griff silber/schwarz
		 
		IP66
		<b>Bestellnummer</b>
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)
160	75	45
160	75	45
315	132	55
315	132	55




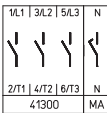
\* größerer Anschlussquerschnitt, s. Seite 154

<sup>1</sup> max. Anschlussquerschnitt 16 mm<sup>2</sup> an N- und/oder PE-Gehäuseklemme

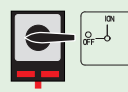
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# 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)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	125 × 100 × 85	<b>H216-41400-700N1</b>	<b>H216-41400-700M1</b>	<b>H216-41400-700V1</b>
	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41400-710N1</b>	<b>H216-41400-710M1</b>	<b>H216-41400-710V1</b>
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	<b>H216-41400-730N1</b>	<b>H216-41400-730M1</b>	<b>H216-41400-730V1</b>
	25	7,5	5,5	125 × 100 × 85	<b>H220-41400-700N1</b>	<b>H220-41400-700M1</b>	<b>H220-41400-700V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41400-710N1</b>	<b>H220-41400-710M1</b>	<b>H220-41400-710V1</b>
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	<b>H220-41400-730N1</b>	<b>H220-41400-730M1</b>	<b>H220-41400-730V1</b>
	32	11	7,5	125 × 100 × 85	<b>H226-41400-700N1</b>	<b>H226-41400-700M1</b>	<b>H226-41400-700V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41400-710N1</b>	<b>H226-41400-710M1</b>	<b>H226-41400-710V1</b>
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	<b>H226-41400-730N1</b>	<b>H226-41400-730M1</b>	<b>H226-41400-730V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41400-710N1</b>	<b>H233-41400-710M1</b>	<b>H233-41400-710V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>B240-41400-710N1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41400-710M1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41400-710V1*<sup>1</sup></b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>H233-41400-730N1</b>	<b>H233-41400-730M1</b>	<b>H233-41400-730V1</b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>B240-41400-730N1*</b>	<b>B240-41400-730M1*</b>	<b>B240-41400-730V1*</b>
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	<b>B250-41400-710N1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41400-710M1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41400-710V1<sup>1</sup></b>
	50	18,5	15	250 × 160 × 120	<b>B250-41400-730N1</b>	<b>B250-41400-730M1</b>	<b>B250-41400-730V1</b>
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	<b>B263-41400-710N1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41400-710M1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41400-710V1<sup>1</sup></b>
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	<b>B263-41400-730N1</b>	<b>B263-41400-730M1</b>	<b>B263-41400-730V1</b>
	63	22	18,5	250 × 160 × 120	<b>H406-41400-730N1*</b>	<b>H406-41400-730M1*</b>	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	<b>H406-41400-770N1</b>	<b>H406-41400-770M1</b>	<b>H406-41400-770V1</b>
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>H406-41400-477N1</b>	<b>H406-41400-477M1</b>	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	<b>H408-41400-730N1</b>	<b>H408-41400-730M1</b>	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	<b>H408-41400-770N1</b>	<b>H408-41400-770M1</b>	<b>H408-41400-770V1</b>
	80	30	22	320 × 220 × 180	<b>H408-41400-477N1</b>	<b>H408-41400-477M1</b>	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	<b>H410-41400-730N1</b>	<b>H410-41400-730M1</b>	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	<b>H410-41400-770N1</b>	<b>H410-41400-770M1</b>	<b>H410-41400-770V1</b>
	100	37	30	320 × 220 × 180	<b>H410-41400-477N1</b>	<b>H410-41400-477M1</b>	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	<b>H412-41400-477N1</b>	<b>H412-41400-477M1</b>	–

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	440 × 320 × 180	<b>K616-41400-077H1</b>
160	75	45	440 × 320 × 255	<b>K616-41400-177H1</b>
315	132	55	640 × 320 × 255	<b>K830-41400-077H1</b>
315	132	55	640 × 320 × 330	<b>K830-41400-177H1</b>

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

<sup>1</sup> max. Anschlussquerschnitt 16 mm<sup>2</sup> 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	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte 	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41600-720N1</b>	<b>H216-41600-720M1</b>	<b>H216-41600-720V1</b>
	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	<b>H216-41600-733N1</b>	<b>H216-41600-733M1</b>	<b>H216-41600-733V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41600-720N1</b>	<b>H220-41600-720M1</b>	<b>H220-41600-720V1</b>
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	<b>H220-41600-733N1</b>	<b>H220-41600-733M1</b>	<b>H220-41600-733V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41600-720N1</b>	<b>H226-41600-720M1</b>	<b>H226-41600-720V1</b>
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	<b>H226-41600-733N1</b>	<b>H226-41600-733M1</b>	<b>H226-41600-733V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41600-720N1</b>	<b>H233-41600-720M1</b>	<b>H233-41600-720V1</b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>H233-41600-733N1</b>	<b>H233-41600-733M1</b>	<b>H233-41600-733V1</b>
	40	15	11	320 × 220 × 180	<b>B240-41600-977N1</b>	<b>B240-41600-977M1</b>	–
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	<b>B250-41600-977N1</b>	<b>B250-41600-977M1</b>	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>B263-41600-977N1</b>	<b>B263-41600-977M1</b>	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>H406-41600-977N1*</b>	<b>H406-41600-977M1*</b>	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	<b>H406-41600-577N1</b>	<b>H406-41600-577M1</b>	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	<b>H408-41600-977N1</b>	<b>H408-41600-977M1</b>	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	<b>H408-41600-577N1</b>	<b>H408-41600-577M1</b>	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	<b>H410-41600-977N1</b>	<b>H410-41600-977M1</b>	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	<b>H410-41600-577N1</b>	<b>H410-41600-577M1</b>	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	<b>H412-41600-577N1</b>	<b>H412-41600-977M1</b>	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	<b>H412-41600-577N1</b>	<b>H412-41600-577M1</b>	–




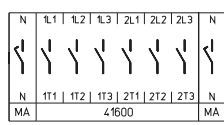
Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T)  (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		
				Bestellnummer
160	75	45	440 × 320 × 255	<b>K616-41600-177H1</b>
315	132	55	640 × 320 × 330	<b>K830-41600-177H1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

\* 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
<b>41800</b> – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	250 × 160 × 120	<b>H216-41800-733N1</b>	<b>H216-41800-733M1</b>	<b>H216-41800-733V1</b>
	20	5,5	3,7	280 × 190 × 130	<b>H216-41800-770N1</b>	<b>H216-41800-770M1</b>	<b>H216-41800-770V1</b>
	25	7,5	5,5	250 × 160 × 120	<b>H220-41800-733N1</b>	<b>H220-41800-733M1</b>	<b>H220-41800-733V1</b>
	25	7,5	5,5	280 × 190 × 130	<b>H220-41800-770N1</b>	<b>H220-41800-770M1</b>	<b>H220-41800-770V1</b>
	32	11	7,5	250 × 160 × 120	<b>H226-41800-733N1</b>	<b>H226-41800-733M1</b>	<b>H226-41800-733V1</b>
	32	11	7,5	280 × 190 × 130	<b>H226-41800-770N1</b>	<b>H226-41800-770M1</b>	<b>H226-41800-770V1</b>
	40	15	11	250 × 160 × 120	<b>H233-41800-733N1</b>	<b>H233-41800-733M1</b>	<b>H233-41800-733V1</b>
	40	15	11	280 × 190 × 130	<b>H233-41800-770N1</b>	<b>H233-41800-770M1</b>	<b>H233-41800-770V1</b>
	40	15	11	280 × 190 × 130	<b>B240-41800-770N1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41800-770M1*<sup>1</sup></b>	<b>B240-41800-770V1*<sup>1</sup></b>
	40	15	11	320 × 220 × 180	<b>B240-41800-977N1</b>	<b>B240-41800-977M1</b>	–
	50	18,5	15	280 × 190 × 130	<b>B250-41800-770N1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41800-770M1<sup>1</sup></b>	<b>B250-41800-770V1<sup>1</sup></b>
	50	18,5	15	320 × 220 × 180	<b>B250-41800-977N1</b>	<b>B250-41800-977M1</b>	–
	63	22	18,5	280 × 190 × 130	<b>B263-41800-770N1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41800-770M1<sup>1</sup></b>	<b>B263-41800-770V1<sup>1</sup></b>
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>B263-41800-977N1</b>	<b>B263-41800-977M1</b>	–
	63	22	18,5	320 × 220 × 180	<b>H406-41800-977N1*</b>	<b>H406-41800-977M1*</b>	–
	63	22	18,5	440 × 320 × 180	<b>H406-41800-577N1</b>	<b>H406-41800-577M1</b>	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	<b>H408-41800-977N1</b>	<b>H408-41800-977M1</b>	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	<b>H408-41800-577N1</b>	<b>H408-41800-577M1</b>	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	<b>H410-41800-977N1</b>	<b>H410-41800-977M1</b>	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	<b>H410-41800-577N1</b>	<b>H410-41800-577M1</b>	–
125	45	37	320 × 220 × 180	<b>H412-41800-977N1</b>	<b>H412-41800-977M1</b>	–	
125	45	37	440 × 320 × 180	<b>H412-41800-577N1</b>	<b>H412-41800-577M1</b>	–	

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	<b>K616-41800-177H1</b>
315	132	55	640 × 320 × 330	<b>K830-41800-177H1</b>

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

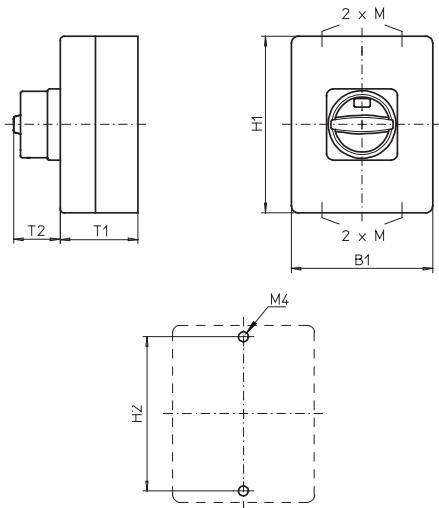
<sup>1</sup> max. Anschlussquerschnitt 16 mm<sup>2</sup> an N- und/oder PE-Gehäuseklemme

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Abmessungen in mm:

### Aufbau der Bestellnummer

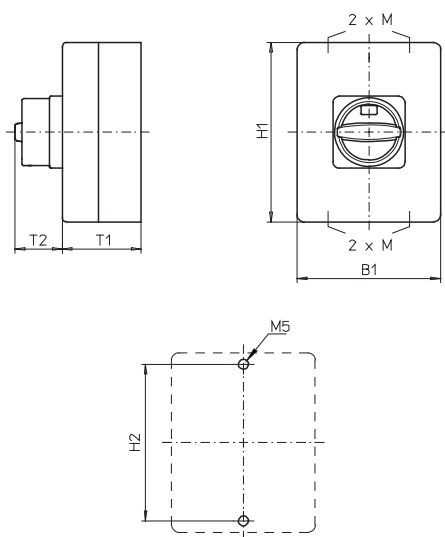
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41400	700M1
Best.-Nr.	<b>H216-41400-700M1</b>	



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

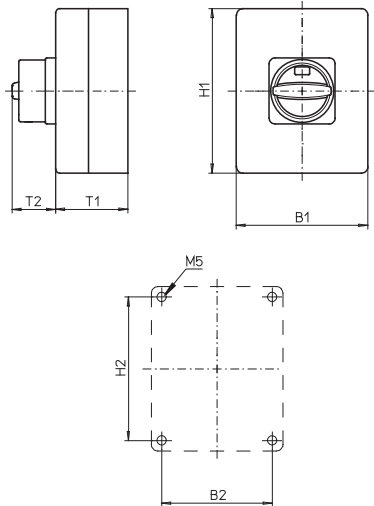


# Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Isolierstoffgehäuse

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H406	41300	770M1
Best.-Nr.	<b>H406-41300-770M1</b>	



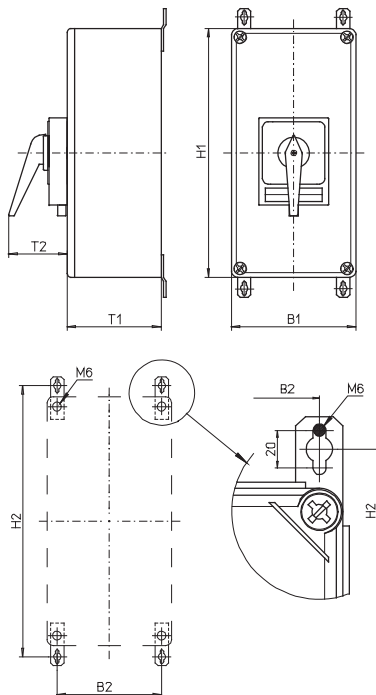
Isolierstoffgehäuse **280 × 190 × 130 mm**  
und **320 × 220 × 180 mm**:

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 <sup>1</sup>	293	193
477N1	320	220	180	45	50 <sup>1</sup>	293	193
977M1	320	220	180	50	- <sup>2</sup>	293	193
977N1	320	220	180	45	- <sup>2</sup>	293	193

<sup>1</sup> Flanschplatten mit Vorprägungen

<sup>2</sup> 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 <sub>e</sub> (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
					<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>
<b>41300</b> – 3-polig – ohne Hilfskontakte	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41300-715N1</b>	<b>H216-41300-715M1</b>	<b>H216-41300-715V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41300-715N1</b>	<b>H220-41300-715M1</b>	<b>H220-41300-715V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41300-715N1</b>	<b>H226-41300-715M1</b>	<b>H226-41300-715V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41300-715N1</b>	<b>H233-41300-715M1</b>	<b>H233-41300-715V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>B240-41300-715N1*</b>	<b>B240-41300-715M1*</b>	<b>B240-41300-715V1*</b>
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	<b>B250-41300-715N1</b>	<b>B250-41300-715M1</b>	<b>B250-41300-715V1</b>
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	<b>B263-41300-715N1</b>	<b>B263-41300-715M1</b>	<b>B263-41300-715V1</b>
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41400-715N1</b>	<b>H216-41400-715M1</b>	<b>H216-41400-715V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41400-715N1</b>	<b>H220-41400-715M1</b>	<b>H220-41400-715V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41400-715N1</b>	<b>H226-41400-715M1</b>	<b>H226-41400-715V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41400-715N1</b>	<b>H233-41400-715M1</b>	<b>H233-41400-715V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>B240-41400-715N1*</b>	<b>B240-41400-715M1*</b>	<b>B240-41400-715V1*</b>
	50	18,5	15	175 × 115 × 100	<b>B250-41400-715N1</b>	<b>B250-41400-715M1</b>	<b>B250-41400-715V1</b>
	63	22	18,5	175 × 115 × 100	<b>B263-41400-715N1</b>	<b>B263-41400-715M1</b>	<b>B263-41400-715V1</b>
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte	20	5,5	3,7	175 × 115 × 100	<b>H216-41600-725N1</b>	<b>H216-41600-725M1</b>	<b>H216-41600-725V1</b>
	25	7,5	5,5	175 × 115 × 100	<b>H220-41600-725N1</b>	<b>H220-41600-725M1</b>	<b>H220-41600-725V1</b>
	32	11	7,5	175 × 115 × 100	<b>H226-41600-725N1</b>	<b>H226-41600-725M1</b>	<b>H226-41600-725V1</b>
	40	15	11	175 × 115 × 100	<b>H233-41600-725N1</b>	<b>H233-41600-725M1</b>	<b>H233-41600-725V1</b>

\* 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) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (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
<b>41300</b> – 3-polig – ohne Hilfskontakte  	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	<b>H216-41300-087N1</b>	<b>H216-41300-087M1</b>	<b>H216-41300-087V1</b>
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41300-187N1</b>	<b>H216-41300-187M1</b>	<b>H216-41300-187V1</b>
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	<b>H220-41300-087N1</b>	<b>H220-41300-087M1</b>	<b>H220-41300-087V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41300-187N1</b>	<b>H220-41300-187M1</b>	<b>H220-41300-187V1</b>
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	<b>H226-41300-087N1</b>	<b>H226-41300-087M1</b>	<b>H226-41300-087V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41300-187N1</b>	<b>H226-41300-187M1</b>	<b>H226-41300-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41300-187N1</b>	<b>H233-41300-187M1</b>	<b>H233-41300-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>B240-41300-087N1*</b>	<b>B240-41300-087M1*</b>	<b>B240-41300-087V1*</b>
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	<b>B250-41300-087N1</b>	<b>B250-41300-087M1</b>	<b>B250-41300-087V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>B263-41300-087N1</b>	<b>B263-41300-087M1</b>	<b>B263-41300-087V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>H406-41300-987N1*</b>	<b>H406-41300-987M1*</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41300-187N1</b>	<b>H406-41300-187M1</b>	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	<b>H406-41300-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H406-41300-182M1<sup>1</sup></b>	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	<b>H408-41300-987N1</b>	<b>H408-41300-987M1</b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41300-187N1</b>	<b>H408-41300-187M1</b>	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	<b>H408-41300-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H408-41300-182M1<sup>1</sup></b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41300-187N1</b>	<b>H410-41300-187M1</b>	–
100	37	30	400 × 300 × 155	<b>H410-41300-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H410-41300-182M1<sup>1</sup></b>	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41300-187N1</b>	<b>H412-41300-187M1</b>	–	
125	45	37	400 × 300 × 155	<b>H412-41300-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H412-41300-182M1<sup>1</sup></b>	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (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
160	75	45	500 × 400 × 300	<b>K616-41300-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	600 × 400 × 300	<b>K830-41300-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	800 × 400 × 300	<b>K830-41300-287H1<sup>1</sup></b>	

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

<sup>1</sup> mit Tür

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	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	<b>H216-41400-087N1</b>	<b>H216-41400-087M1</b>	<b>H216-41400-087V1</b>
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41400-187N1</b>	<b>H216-41400-187M1</b>	<b>H216-41400-187V1</b>
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	<b>H220-41400-087N1</b>	<b>H220-41400-087M1</b>	<b>H220-41400-087V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41400-187N1</b>	<b>H220-41400-187M1</b>	<b>H220-41400-187V1</b>
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	<b>H226-41400-087N1</b>	<b>H226-41400-087M1</b>	<b>H226-41400-087V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41400-187N1</b>	<b>H226-41400-187M1</b>	<b>H226-41400-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41400-187N1</b>	<b>H233-41400-187M1</b>	<b>H233-41400-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>B240-41400-087N1*</b>	<b>B240-41400-087M1*</b>	<b>B240-41400-087V1*</b>
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	<b>B250-41400-087N1</b>	<b>B250-41400-087M1</b>	<b>B250-41400-087V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>B263-41400-087N1</b>	<b>B263-41400-087M1</b>	<b>B263-41400-087V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>H406-41400-987N1*</b>	<b>H406-41400-987M1*</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41400-187N1</b>	<b>H406-41400-187M1</b>	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	<b>H406-41400-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H406-41400-182M1<sup>1</sup></b>	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	<b>H408-41400-987N1</b>	<b>H408-41400-987M1</b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41400-187N1</b>	<b>H408-41400-187M1</b>	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	<b>H408-41400-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H408-41400-182M1<sup>1</sup></b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41400-187N1</b>	<b>H410-41400-187M1</b>	–
100	37	30	400 × 300 × 155	<b>H410-41400-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H410-41400-182M1<sup>1</sup></b>	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41400-187N1</b>	<b>H412-41400-187M1</b>	–	
125	45	37	400 × 300 × 155	<b>H412-41400-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H412-41400-182M1<sup>1</sup></b>	–	

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T)  (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz	Bestellnummer
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
160	75	45	500 × 400 × 300	<b>K616-41400-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	600 × 400 × 300	<b>K830-41400-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	800 × 400 × 300	<b>K830-41400-287H1<sup>1</sup></b>	



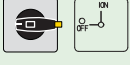
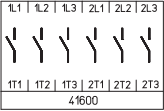
\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

<sup>1</sup> mit Tür

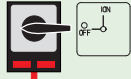
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# 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)		 IP66	 IP66	 IP66
					Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<b>41600</b> – 6-polig – ohne Hilfskontakte  	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41600-187N1</b>	<b>H216-41600-187M1</b>	<b>H216-41600-187V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41600-187N1</b>	<b>H220-41600-187M1</b>	<b>H220-41600-187V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41600-187N1</b>	<b>H226-41600-187M1</b>	<b>H226-41600-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41600-187N1</b>	<b>H233-41600-187M1</b>	<b>H233-41600-187V1</b>
	40	15	11	300 × 250 × 150	<b>B240-41600-187N1</b>	<b>B240-41600-187M1</b>	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	<b>B250-41600-187N1</b>	<b>B250-41600-187M1</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>B263-41600-187N1</b>	<b>B263-41600-187M1</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41600-187N1*</b>	<b>H406-41600-187M1*</b>	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	<b>H406-41600-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H406-41600-182M1<sup>1</sup></b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41600-187N1</b>	<b>H408-41600-187M1</b>	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	<b>H408-41600-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H408-41600-182M1<sup>1</sup></b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41600-187N1</b>	<b>H410-41600-187M1</b>	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	<b>H410-41600-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H410-41600-182M1<sup>1</sup></b>	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41600-187N1</b>	<b>H412-41600-187M1</b>	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	<b>H412-41600-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H412-41600-182M1<sup>1</sup></b>	–




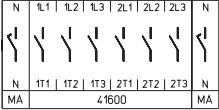
  

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T)  (mm)	Vorhängeschlossperre H-Griff silber/schwarz
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66
				Bestellnummer
160	75	45	500 × 400 × 300	<b>K616-41600-187H1<sup>1</sup></b>
315	132	55	600 × 400 × 300	<b>K830-41600-187H1<sup>1</sup></b>
315	132	55	800 × 400 × 300	<b>K830-41600-287H1<sup>1</sup></b>


\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

<sup>1</sup> mit Tür

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (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
<b>41800</b> – 8-polig – ohne Hilfskontakte – 2 Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41800-187N1</b>	<b>H216-41800-187M1</b>	<b>H216-41800-187V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41800-187N1</b>	<b>H220-41800-187M1</b>	<b>H220-41800-187V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41800-187N1</b>	<b>H226-41800-187M1</b>	<b>H226-41800-187V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41800-187N1</b>	<b>H233-41800-187M1</b>	<b>H233-41800-187V1</b>
	40	15	11	300 × 250 × 150	<b>B240-41800-187N1</b>	<b>B240-41800-187M1</b>	–
	50	18,5	15	300 × 250 × 150	<b>B250-41800-187N1</b>	<b>B250-41800-187M1</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>B263-41800-187N1</b>	<b>B263-41800-187M1</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41800-187N1*</b>	<b>H406-41800-187M1*</b>	–
	63	22	18,5	400 × 300 × 155	<b>H406-41800-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H406-41800-182M1<sup>1</sup></b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41800-187N1</b>	<b>H408-41800-187M1</b>	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	<b>H408-41800-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H408-41800-182M1<sup>1</sup></b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41800-187N1</b>	<b>H410-41800-187M1</b>	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	<b>H410-41800-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H410-41800-182M1<sup>1</sup></b>	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41800-187N1</b>	<b>H412-41800-187M1</b>	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	<b>H412-41800-182N1<sup>1</sup></b>	<b>H412-41800-182M1<sup>1</sup></b>	–

Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebs- Betriebsleistung strom I <sub>e</sub> (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	500 × 400 × 300	<b>K616-41800-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	600 × 400 × 300	<b>K830-41800-187H1<sup>1</sup></b>	
315	132	55	800 × 400 × 300	<b>K830-41800-287H1<sup>1</sup></b>	

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

<sup>1</sup> mit Tür

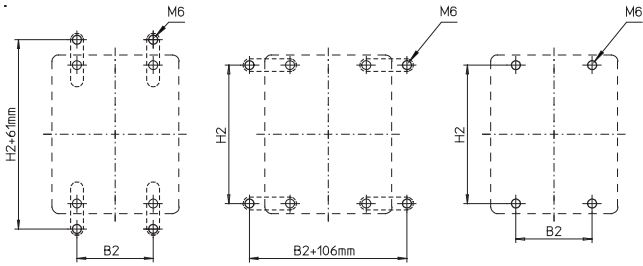
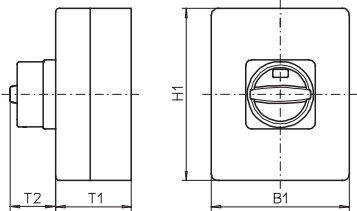
Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

# Lasttrennschalter

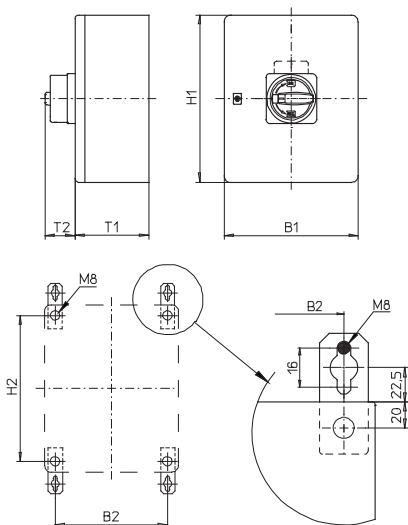
Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Stahlgehäuse

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
H216	41400	087M1
Best.-Nr.	<b>H216-41400-087M1</b>	



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:

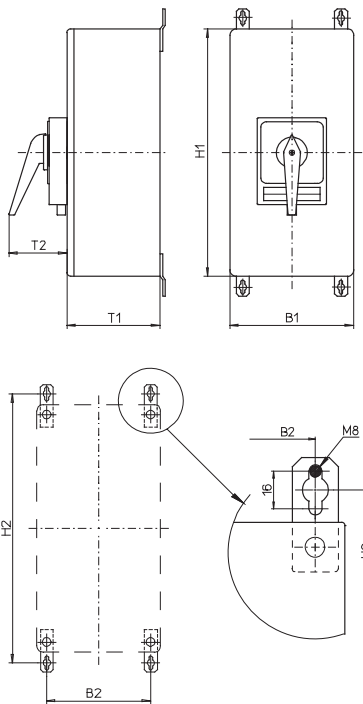
Bauform	H1	B1	T1	T2	H2	B2
182M1	400	300	155	50	360	260
182N1	400	300	155	45	360	260

Flanschplatte unten

Abmessungen in mm:

### Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
K616	41300	187H1
Best.-Nr.	<b>K616-41300-187H1</b>	



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






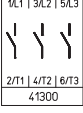
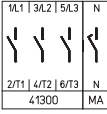
# Lasttrennschalter

Hauptschalter Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse

## Hauptschalter

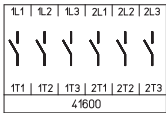
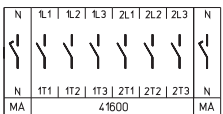
- Gekapselte Schalter mit Edelstahlgehäuse (gebürstet)
- Deckelverriegelung in EIN-Stellung
- 3- bis 8-polig
- 20 A bis 125 A
- IP66



Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) 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
<b>41300</b> – 3-polig – ohne Hilfskontakte  	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	<b>H216-41300-097N1</b>	<b>H216-41300-097M1</b>	<b>H216-41300-097V1</b>
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41300-197N1</b>	<b>H216-41300-197M1</b>	<b>H216-41300-197V1</b>
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	<b>H220-41300-097N1</b>	<b>H220-41300-097M1</b>	<b>H220-41300-097V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41300-197N1</b>	<b>H220-41300-197M1</b>	<b>H220-41300-197V1</b>
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	<b>H226-41300-097N1</b>	<b>H226-41300-097M1</b>	<b>H226-41300-097V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41300-197N1</b>	<b>H226-41300-197M1</b>	<b>H226-41300-197V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41300-197N1</b>	<b>H233-41300-197M1</b>	<b>H233-41300-197V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>B240-41300-097N1*</b>	<b>B240-41300-097M1*</b>	<b>B240-41300-097V1*</b>
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	<b>B250-41300-097N1</b>	<b>B250-41300-097M1</b>	<b>B250-41300-097V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>B263-41300-097N1</b>	<b>B263-41300-097M1</b>	<b>B263-41300-097V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>H406-41300-997N1*</b>	<b>H406-41300-997M1*</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41300-197N1</b>	<b>H406-41300-197M1</b>	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	<b>H408-41300-997N1</b>	<b>H408-41300-997M1</b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41300-197N1</b>	<b>H408-41300-197M1</b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41300-197N1</b>	<b>H410-41300-197M1</b>	–
125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41300-197N1</b>	<b>H412-41300-197M1</b>	–	
<b>41400</b> – 4-polig – ohne Hilfskontakte – Neutralleiter voreilend  	20	5,5	3,7	150 × 150 × 120	<b>H216-41400-097N1</b>	<b>H216-41400-097M1</b>	<b>H216-41400-097V1</b>
	20	5,5	3,7	200 × 150 × 120	<b>H216-41400-197N1</b>	<b>H216-41400-197M1</b>	<b>H216-41400-197V1</b>
	25	7,5	5,5	150 × 150 × 120	<b>H220-41400-097N1</b>	<b>H220-41400-097M1</b>	<b>H220-41400-097V1</b>
	25	7,5	5,5	200 × 150 × 120	<b>H220-41400-197N1</b>	<b>H220-41400-197M1</b>	<b>H220-41400-197V1</b>
	32	11	7,5	150 × 150 × 120	<b>H226-41400-097N1</b>	<b>H226-41400-097M1</b>	<b>H226-41400-097V1</b>
	32	11	7,5	200 × 150 × 120	<b>H226-41400-197N1</b>	<b>H226-41400-197M1</b>	<b>H226-41400-197V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>H233-41400-197N1</b>	<b>H233-41400-197M1</b>	<b>H233-41400-197V1</b>
	40	15	11	200 × 150 × 120	<b>B240-41400-097N1*</b>	<b>B240-41400-097M1*</b>	<b>B240-41400-097V1*</b>
	50	18,5	15	200 × 150 × 120	<b>B250-41400-097N1</b>	<b>B250-41400-097M1</b>	<b>B250-41400-097V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>B263-41400-097N1</b>	<b>B263-41400-097M1</b>	<b>B263-41400-097V1</b>
	63	22	18,5	200 × 150 × 120	<b>H406-41400-997N1*</b>	<b>H406-41400-997M1*</b>	–
	63	22	18,5	300 × 250 × 150	<b>H406-41400-197N1</b>	<b>H406-41400-197M1</b>	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	<b>H408-41400-997N1</b>	<b>H408-41400-997M1</b>	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	<b>H408-41400-197N1</b>	<b>H408-41400-197M1</b>	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	<b>H410-41400-197N1</b>	<b>H410-41400-197M1</b>	–
125	45	37	300 × 250 × 150	<b>H412-41400-197N1</b>	<b>H412-41400-197M1</b>	–	

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

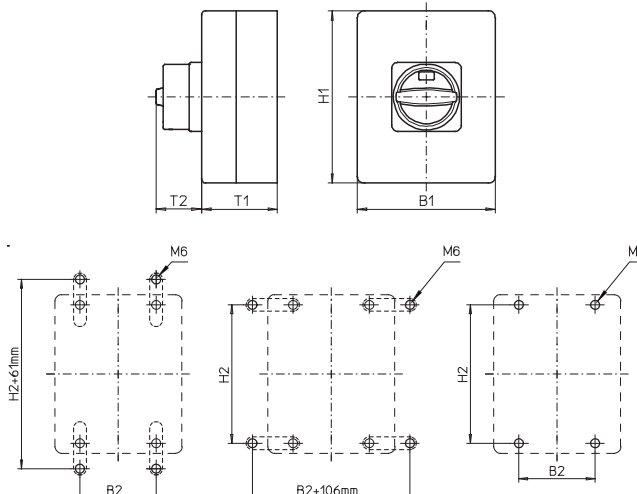
Schaltprogramm	Bemessungsdaten (IEC 60947) Betriebsstrom $I_e$ Betriebsleistung (bei 380–440 V)			Gehäuse- abmessungen (H × B × T)  (mm)	Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66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

\* größerer Anschlussquerschnitt, siehe Seite 154

Weitere Schaltprogramme ab Seite 132.

### Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer		
Typ	Schaltprogramm	Bauform
B263	41800	197V1
Best.-Nr.	<b>B263-41800-197V1</b>	



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