

2.3.2 400 V-Klasse

Gerätegröße	05	07	09	10	12
Gehäusegröße	B	B	B	B	B
Netzphasen	3	3	3	3	3
Ausgangsbemessungsleistung [kVA]	0,9	1,8	2,8	4	6,6
Max. Motorbemessungsleistung [kW]	0,37	0,75	1,5	2,2	4
Ausgangsbemessungsstrom [A]	1,3	2,6	4,1	5,8	9,5
Max. Kurzzeitgrenzstrom [A]	2,3	4,7	7,4	10,4	17
OC-Auslösestrom [A]	2,8	5,6	8,9	12,5	21
Eingangsbemessungsstrom [A]	1,8	3,6	6	8	13
Max. zulässige Netzsicherung (träge) [A]	16	16	16	16	20
Bemessungsschaltfrequenz [kHz]	16	16	8	8	4
Max. Schaltfrequenz [kHz]	16	16	16	16	4
Verlustleistung bei Bemessungsbetrieb [W]	60	90	80	120	150
Min. Bremswiderstand [Ohm]	390	120	120	82	82
Typ. Bremswiderstand [Ohm]	620	620	390	270	150
Max. Bremsstrom [A]	2,2	7,5	7,5	10	10
Netzspannung U_N [V]	305...500 ± 0				
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60 ± 2				
Eingangsbemessungsspannung [V]	400 ¹⁾				
Ausgangsspannung [V]	3 x 0... U_N				
Ausgangsfrequenz [Hz]	0...400				
Min. Motorleitungsquerschnitt [mm ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Max. Motorleitungslänge geschirmt (4 kHz) [m]	10	10	100	100	50
Max. Motorleitungslänge geschirmt (8 kHz) [m]	8	8	30	50	-
Max. Motorleitungslänge geschirmt (16kHz) [m]	4	5	10	10	-

¹⁾ bei Nennspannungen ab 460 V ist der Nennstrom mit Faktor 0,86 zu multiplizieren



Aufstellhöhe max. 2000 m. Bei Aufstellhöhen über 1000 m ist eine Leistungsreduzierung von 1% pro 100 m zu berücksichtigen.

2.4 Abmessungen und Anschlüsse

