







Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an 1/N/PE (3/PE) AC 230 V oder DC 325 V.
- ▶ Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf die Werkseinstellung mit 8 kHz Schaltfrequenz.

→ Weitere Bemessungsdaten, z.B. für Betrieb mit erhöhter Bemessungsleistung
DS_GD_8200v_0001
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc

					
Typ. Motorleistung (ASM, 4-polig)	P_N [kW]	0.55	0.75	1.5	2.2
Produktschlüssel Filter integriert ²⁾ Ohne Filter		E82EV551K2C E82EV551K2C200	E82EV751K2C E82EV751K2C200	E82EV152K2C E82EV152K2C200	E82EV222K2C E82EV222K2C200
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	1/N/PE AC 180 V -0 % ... 264 V +0 %; 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 % 3/PE AC 100 V -0 % ... 264 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %			
Alternative DC-Einspeisung	U_{DC} [V]	DC 140 V-0 % ... 370 V+0 %			
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel 1/N/PE	I_{Netz} [A]	6	9	15	4) ⁴⁾
Mit Netzdrossel 1/N/PE	I_{Netz} [A]	5.6	7.5	12.5	18
Ohne Netzdrossel 3/PE	I_{Netz} [A]	3.9	5.2	9.1	4) ⁴⁾
Mit Netzdrossel 3/PE	I_{Netz} [A]	2.7	3.6	6.3	9
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	3	4	7	9.5
Max. Ausgangsstrom 8 kHz ¹⁾	I_{max} [A]	4.5	6	10.5	14.2
Daten Bremschopper Min. Bremswiderstand	R [Ohm]	90		47	
Verlustleistung	P_V [W]	50	60	100	130
Abmessungen H x B x T [mm]					
Höhe	H [mm]	180		240	
Breite	B [mm]			60	
Tiefe	T [mm]			140	
Gewicht [kg]		1.2		1.6	
Zulässige Länge der Motorleitung Geschirmt ³⁾	l [m]			50	
Ungeschirmt ³⁾	l [m]			100	

¹⁾ 60 s

²⁾ max. 20 m Motorleitung (geschirmt) bei Kategorie C2 nach EN 61800-3 (Motorleitungslänge bei Kategorie C1 abhängig vom Umrichtertyp und Schaltfrequenz)

³⁾ Müssen EMV-Bedingungen eingehalten werden, können sich die zulässigen Leitungslängen reduzieren.

⁴⁾ Betrieb nur zulässig mit Netzdrossel

→ Maßblätter
DS_MB_8200v_0001
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc