Bemessungsdaten

- Die Daten gelten für den Betrieb an 3/PE AC 400 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]	**3**	**4**	**5.5**
Produktschlüssel Filter integriert [2] Ohne Filter		**E82EV302K4C** **E82EV302K4C200**	**E82EV402K4C** **E82EV402K4C200**	**E82EV552K4C** **E82EV552K4C200**
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	3/PE AC 320 V -0 % ... 550 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %		
Alternative DC-Einspeisung	U_{DC} [V]	DC 450 V-0 % ... 775 V+0 %		
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel Mit Netzdrossel	 I_{Netz} [A] I_{Netz} [A]	 9 7	 12.3 8.8	 16.8 12
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	7.3	9.5	13
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	11	14.2	19.5
Daten Bremschopper Min. Bremswiderstand	**R** [Ohm]	100		68
Verlustleistung	P_V [W]	145	180	230
Abmessungen H x B x T [mm] Höhe Breite Tiefe	 **H** [mm] **B** [mm] **T** [mm]	 240 100 140		
Gewicht [kg]		2.9		
Zulässige Länge der Motorleitung Geschirmt [3] Ungeschirmt [3]	 **l** [m] **l** [m]	 50 100		

[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.

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