

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]	**7.5**	**11**
Produktschlüssel Filter integriert [2] Ohne Filter		**E82EV752K4C** **E82EV752K4C200**	**E82EV113K4C** **E82EV113K4C200**
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]	 21.5 15	 [3] 21
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	16.5	23.5
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	24.8	35.3
Daten Bremschopper Min. Bremswiderstand	**R** [Ohm]	47	33
Verlustleistung	P_V [W]	300	410
Abmessungen H x B x T [mm] Höhe Breite Tiefe	 **H** [mm] **B** [mm] **T** [mm]	 240 125 140	
Gewicht [kg]		3.6	
Zulässige Länge der Motorleitung Geschirmt [4] Ungeschirmt [4]	 **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] Betrieb nur zulässig mit Netzdrossel
[4] Müssen EMV-Bedingungen eingehalten werden, können sich die zulässigen Leitungslängen reduzieren.

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