

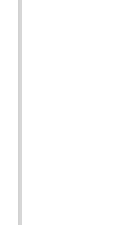





Bemessungsdaten

- ▶ 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]	0.55	0.75	1.5	2.2
Produktschlüssel Filter integriert ²⁾		E82EV551K4C	E82EV751K4C	E82EV152K4C	E82EV222K4C
Ohne Filter		E82EV551K4C200	E82EV751K4C200	E82EV152K4C200	E82EV222K4C200
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	I_{Netz} [A]	2.5	3.3	5.5	7.3
Mit Netzdrossel	I_{Netz} [A]	2	2.3	3.9	5.1
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	1.8	2.4	3.9	5.6
Max. Ausgangsstrom 8 kHz ¹⁾	I_{max} [A]	2.7	3.6	5.9	8.4
Daten Bremschopper Min. Bremswiderstand	R [Ohm]	455		230	155
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.

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