

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]	**45**	**55**	**75**	**90**
Produktschlüssel Ohne Netzfilter		**E82EV453K4B201**	**E82EV553K4B201**	**E82EV753K4B201**	**E82EV903K4B201**
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	3/PE AC 320 V -0 % ... 550 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %			
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]			[2]	
Mit Netzdrossel	I_{Netz} [A]	80	100	135	165
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	89	110	150	171
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	134	165	225	221
Verlustleistung	P_V [W]	1100	1470	1960	2400
Abmessungen H x B x T [mm] Höhe	**H** [mm]	510	591	680	
Breite	**B** [mm]	340		450	
Tiefe	**T** [mm]	285			
Gewicht [kg]		34	37	59	
Zulässige Länge der Motorleitung Geschirmt [3]	**l** [m]	50			
Ungeschirmt [3]	**l** [m]	100			

[1] 60 s
[2] Betrieb nur zulässig mit Netzdrossel oder Netzfilter
[3] Müssen EMV-Bedingungen eingehalten werden, können sich die zulässigen Leitungslängen reduzieren.

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