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]	**15**	**22**	**30**
Produktschlüssel Ohne Netzfilter		**E82EV153K4B201**	**E82EV223K4B201**	**E82EV303K4B201**
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]	43.5	[2]	
Mit Netzdrossel	I_{Netz} [A]	29	42	55
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	32	47	59
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	48	70.5	89
Verlustleistung	P_V [W]	430	640	810
Abmessungen H x B x T [mm]				
Höhe	**H** [mm]	350		
Breite	**B** [mm]	250		
Tiefe	**T** [mm]	250		
Gewicht [kg]		15		
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