




Frequenzumrichter 8200 vector Umrichter

Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an 1/PE AC 230 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]	0.25	0.37
Produktschlüssel Filter integriert ²⁾ Ohne Filter		E82EV251K2C E82EV251K2C200	E82EV371K2C E82EV371K2C200
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	1/N/PE AC 180 V -0 % ... 264 V +0 %; 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %	
Alternative DC-Einspeisung	U_{DC} [V]	nicht möglich	
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]	3.4	5
Mit Netzdrossel	I_{Netz} [A]	3	4.2
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	1.7	2.4
Max. Ausgangsstrom 8 kHz ¹⁾	I_{max} [A]	2.5	3.6
Daten Bremschopper Min. Bremswiderstand	R [Ohm]	470	
Verlustleistung	P_V [W]	30	40
Abmessungen H x B x T [mm] Höhe	H [mm]	120	
Breite	B [mm]	60	
Tiefe	T [mm]	140	
Gewicht [kg]		0.8	
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