Bemessungsdaten Achsmodule

- 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.

→ Bemessungsdaten für Betrieb an 3/PE/AC 480 V
DS_GD_9300_0003
Downloaden unter www.lenze.de/dsc

					
Typ. Motorleistung (ASM, 4-polig)	P_N [kW]	**0.37**	**0.75**	**1.5**	**3**
Produktschlüssel		**EVS9321-E□**	**EVS9322-E□**	**EVS9323-E□**	**EVS9324-E□**
Netzspannungsbereich	U_{Netz} [V]	3/PE AC 320 V -0 % ... 528 V +0 %; 45 Hz -0 % ... 65 Hz +0 %			
Alternative DC-Einspeisung	U_{DC} [V]	DC 460-0 % ... 740 V+0 %			
Netzbemessungsstrom					
Mit Netzdrossel [1]	I_{Netz} [A]	1.5	2.5	3.9	7
Ohne Netzdrossel [1]	I_{Netz} [A]	2.1	3.5	5.5	-
Ausgangsbemessungsstrom					
8 kHz	I_N [A]	1.5 / 1.05 [2]	2.5 / 1.75 [2]	3.9 / 2.7 [2]	7.0 / 4.9 [2]
16 kHz	I_N [A]	1.1 / 0.77 [2]	1.8 / 1.26 [2]	2.9 / 2.03 [2]	5.2 / 3.64 [2]
Max. Ausgangsstrom					
8 kHz	I_{max} [A]	2.3	3.8	5.9	10.5
16 kHz	I_{max} [A]	1.65	2.7	4.35	7.8
Daten Bremschopper					
Dauerbremsleistung	**P** [kW]	11, abhängig vom externen Bremswiderstand			
Spitzenbremsleistung	P_{BRmax} [kW]	25			
Min. Bremswiderstand	**R** [Ohm]	27 ± 10 %			
Verlustleistung	P_V [W]	100	110	140	200
Abmessungen					
Höhe	**H** [mm]	350			
Breite	**B** [mm]	78		97	
Tiefe	**T** [mm]	250			
Tiefe „Cold Plate“	**T** [mm]	158			
Masse	**m** [kg]	4		5	
Zulässige Länge der Motorleitung Geschirmt	**l** [m]	50			

[1] Ohne Netzfilter
[2] Betriebsart Beschleunigungsantrieb: Die maximale Überstromdauer beträgt 10 s bei 50 s Grundlastdauer mit maximal 44 % INx.

→ Maßblätter Achmodule
DS_MB_9300_0001
Downloaden unter www.lenze.de/dsc

→ Maßblätter Achsmodule „Cold Plate“
DS_MB_9300_0004
Downloaden unter www.lenze.de/dsc