

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
DS_GD_smd_0001
Downloaden unter www.lenze.de/dsc

				
Typ. Motorleistung (ASM, 4-polig)	P_N [kW]	**0.75**	**1.5**	**2.2**
Produktschlüssel		**ESMD751X2SFA**	**ESMD152X2SFA**	**ESMD222X2SFA** [4]
Netzspannungsbereich [3]	U_{Netz} [V]	1/N/PE AC 180 V -0 % ... 264 V +0 %; 48 Hz-0 % ... 62 Hz +0 %		
Netzbemessungsstrom Ohne Netzdrossel	I_{Netz} [A]	9	14	18
Ausgangsbemessungsstrom 8 kHz	I_N [A]	4	7	9.5
Max. Ausgangsstrom 8 kHz [1]	I_{max} [A]	6	10.5	14.3
Verlustleistung	P_V [W]	47	71	108
Abmessungen H x B x T [mm]				
Höhe	**H** [mm]		146	
Breite	**B** [mm]	93	114	
Tiefe	**T** [mm]	92	124	140
Gewicht [kg]		0.6	1.2	1.4
Zulässige Länge der Motorleitung				
Geschirmt [2]	**l** [m]		50	
Ungeschirmt [2]	**l** [m]		100	

[1] 60 s
[2] Müssen EMV-Bedingungen eingehalten werden, können sich die zulässigen Leitungslängen reduzieren.
[3] Filter integriert: Max. 10 m Motorleitung (geschirmt) bei Kategorie C2 nach EN 61800-3
[4] Betrieb nur zulässig mit Netzdrossel, Typ ELN1-0250H018

→ Maßblätter
DS_MB_smd_0001
Downloaden unter www.lenze.de/dsc