


Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an AC 230 V.
- ▶ Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf die Werkseinstellung.

→ Bemessungsdaten und Maßzeichnungen
DS_GD_8400_0001
 Downloaden unter www.lenze.de/dsc

					
Typ. Motorleistung 4pol. Asynchronmotor	P	[kW]	1.10	1.50	2.20
Produktschlüssel ¹⁾ Umrichter			E84AV□□□1122□□0	E84AV□□□1522□□0	E84AV□□□2222□□0
Netzspannungsbereich	U_{AC}	[V]	1/PE AC 180 V-0 % ... 264 V+0 %, 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %		
Ausgangsbemessungsstrom ²⁾	I_{N, out}	[A]	5.50	7.00	9.50
Max. Leitungslänge ³⁾ ungeschirmte Motorleitung	I_{max}	[m]	100		
	I_{max}	[m]	50		

¹⁾ →  8 - siehe Produktschlüssel

²⁾ Überlast: 150% * I_{N, out} für 60 s, 200% (BaseLine 180%) * I_{N, out} für 3 s

³⁾ technisch mögliche Leitungslänge, unabhängig von EMV-Anforderungen

Abmessungen

Abmessungen BaseLine

Abmessungen					
Höhe	h	[mm]	165	215	215
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁴⁾	t	[mm]	162	162	162

⁴⁾ Tiefe 8400 BaseLine mit CANopen (BaseLine C) zuzüglich 5 mm

Abmessungen Einbaugerät StateLine, HighLine

Abmessungen					
Höhe	h	[mm]	270	270	270
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁵⁾	t	[mm]	199	199	199

⁵⁾ Tiefe 8400 StateLine, HighLine und TopLine mit Sicherheitstechnik zuzüglich 20 mm

Abmessungen Einbaugerät TopLine

Abmessungen					
Höhe	h	[mm]	270	270	270
Breite	b	[mm]	70	70	70
Tiefe ⁵⁾	t	[mm]	214	214	214