





## Bemessungsdaten

- ▶ Die Daten gelten für den Betrieb an AC 400 V.
- ▶ Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf die Werkseinstellung.

→ Bemessungsdaten und Maßzeichnungen  
**DS\_GD\_8400\_0002**  
 Downloaden unter [www.lenze.de/dsc](http://www.lenze.de/dsc)

						
<b>Typ. Motorleistung</b> 4pol. Asynchronmotor	P	[kW]	1.10	1.50	2.20	3.00
<b>Produktschlüssel</b> <sup>1)</sup>			E84AV□□□1124□□0	E84AV□□□1524□□0	E84AV□□□2224□□0	E84AVB□□3024□□0 E84AV□□□3024□□S
<b>Netzspannungsbereich</b>	U <sub>AC</sub>	[V]	3/PE AC 320 V-0 % ... 550 V+0 %, 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %			
<b>DC-Einspeisung</b> <sup>3)</sup>	U <sub>DC</sub>	[V]	DC 455 V -0 % ... 775 V +0 %			
<b>Ausgangsbemessungsstrom</b> <sup>2)</sup>	I <sub>N, out</sub>	[A]	3.20	3.90	5.90	7.30
<b>Max. Leitungslänge</b> <sup>4)</sup> ungeschirmte Motorleitung	I <sub>max</sub>	[m]	100			
geschirmte Motorleitung	I <sub>max</sub>	[m]	50			

1) →  8 - siehe Produktschlüssel

2) Überlast: 150% \* I<sub>N, out</sub> für 60 s, 200% (BaseLine 180%) \* I<sub>N, out</sub> für 3 s

3) 8400 BaseLine nur mit Steckverbinder (Bestellbezeichnung: EWS0074/M)

4) technisch mögliche Leitungslänge, unabhängig von EMV-Anforderungen

## Abmessungen

### Abmessungen BaseLine

Abmessungen						
Höhe	h	[mm]	165	165	215	215
Breite	b	[mm]	70	70	70	70
Tiefe <sup>5)</sup>	t	[mm]	162	162	162	162

<sup>5)</sup> Tiefe 8400 BaseLine mit CANopen (BaseLine C) zuzüglich 5 mm

### Abmessungen Einbaugerät StateLine, HighLine

Abmessungen						
Höhe	h	[mm]	270	270	270	270
Breite	b	[mm]	70	70	70	70
Tiefe <sup>6)</sup>	t	[mm]	199	199	199	199

<sup>6)</sup> Tiefe 8400 StateLine, HighLine und TopLine mit Sicherheitstechnik zuzüglich 20 mm

### Abmessungen Einbaugerät TopLine

Abmessungen						
Höhe	h	[mm]	270	270	270	270
Breite	b	[mm]	70	70	70	70
Tiefe <sup>6)</sup>	t	[mm]	214	214	214	214