




# Inverter Drives 8400

## Umrichter

### 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](http://www.lenze.de/dsc)

				
<b>Typ. Motorleistung</b> 4pol. Asynchronmotor	<b>P</b>	[kW]	<b>0.55</b>	<b>0.75</b>
<b>Produktschlüssel</b> <sup>1)</sup> Umrichter			<b>E84AV□□□5512□□0</b>	<b>E84AV□□□7512□□0</b>
<b>Netzspannungsbereich</b>	<b>U<sub>AC</sub></b>	[V]	1/PE AC 180 V-0 % ... 264 V+0 %, 45 Hz-0 % ... 65 Hz+0 %	
<b>Ausgangsbemessungsstrom</b> <sup>2)</sup>	<b>I<sub>N, out</sub></b>	[A]	3.00	4.00
<b>Max. Leitungslänge</b> <sup>3)</sup> ungeschirmte Motorleitung	<b>I<sub>max</sub></b>	[m]	100	
geschirmte Motorleitung	<b>I<sub>max</sub></b>	[m]	50	

<sup>1)</sup> →  8 - siehe Produktschlüssel

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

<sup>3)</sup> technisch mögliche Leitungslänge, unabhängig von EMV-Anforderungen

### Abmessungen

#### Abmessungen BaseLine

<b>Abmessungen</b>				
Höhe	<b>h</b>	[mm]	165	165
Breite	<b>b</b>	[mm]	70	70
Tiefe <sup>4)</sup>	<b>t</b>	[mm]	162	162

<sup>4)</sup> Tiefe 8400 BaseLine mit CANopen (BaseLine C) zuzüglich 5 mm

#### Abmessungen Einbaugerät StateLine, HighLine

<b>Abmessungen</b>				
Höhe	<b>h</b>	[mm]	215	215
Breite	<b>b</b>	[mm]	70	70
Tiefe <sup>5)</sup>	<b>t</b>	[mm]	199	199

<sup>5)</sup> Tiefe 8400 StateLine, HighLine und TopLine mit Sicherheitstechnik zuzüglich 20 mm

#### Abmessungen Einbaugerät TopLine

<b>Abmessungen</b>				
Höhe	<b>h</b>	[mm]	215	215
Breite	<b>b</b>	[mm]	70	70
Tiefe <sup>5)</sup>	<b>t</b>	[mm]	214	214