









 <b>Warnung</b>
	<p><b>Lebensgefahr durch Berührung unter Spannung stehende Teile</b></p> <p>Das vorliegende Gerät führt gefährliche Spannungen. Beim Berühren unter Spannung stehender Teile erleiden Sie Tod oder schwere Körperverletzungen. Beachten Sie die Hinweise in den Handbüchern des zugehörigen Umrichters.</p>

	 <b>Warning</b>
	<p><b>Danger to life when live parts are touched</b></p> <p>The present device conducts hazardous voltages. Touching live components can result in death or severe injury. Observe the notes in the manuals of the corresponding converter.</p>

	 <b>警告</b>
	<p><b>接触带电部件会引发生命危险</b></p> <p>本设备会传导危险电压。 接触带电部件可能会造成人员重伤，甚至是死亡。 务必遵循变频器手册中的说明。</p>

	 <b>Attention</b>
	<p><b>Danger de mort en cas de contact avec des pièces sous tension</b></p> <p>L'appareil présente des tensions électriques dangereuses. Tout contact avec des parties sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves. Respecter les consignes figurant dans les manuels du variateur concerné.</p>

	 <b>Advertencia</b>
	<p><b>Peligro de muerte al tocar piezas bajo tensión</b></p> <p>En el presente equipo hay aplicadas tensiones peligrosas. Tocar piezas que están bajo tensión puede provocar lesiones corporales graves o incluso la muerte. Respete las indicaciones que se especifican en los manuales del convertidor correspondiente.</p>

	 <b>Avvertenza</b>
	<p><b>Pericolo di morte per contatto con parti sotto tensione</b></p> <p>In questo apparecchio sono presenti tensioni pericolose. Il contatto con parti sotto tensione può provocare la morte o gravi lesioni. Attenersi alle avvertenze contenute nei manuali del rispettivo convertitore.</p>



Frame Size A [1 & 2] - Dimensions (mm), drill pattern, fixings and torques

Fixings:  
4 x M4 bolts  
4 x M4 nuts  
4 x M4 washers

Max. fixings torque: 3 Nm

Terminal Cable Cross-section: 4 mm<sup>2</sup>  
Tightening torque: 0.6 - 0.8 Nm  
⊕ screw and torque: M4 (3 Nm)

Frame Size B - Dimensions (mm), drill pattern, fixings and torques

Fixings:  
4 x M5 bolts  
4 x M5 nuts  
4 x M5 washers

Max. fixings torque: 5 Nm

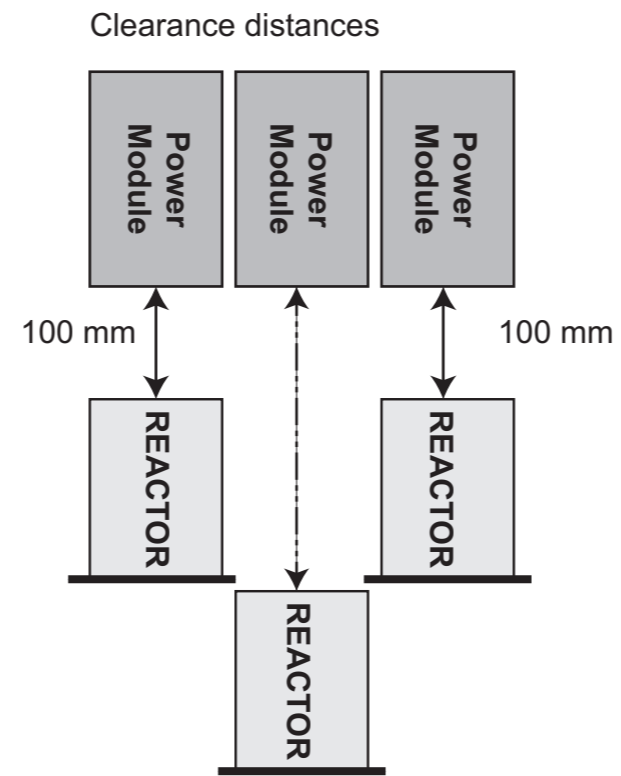
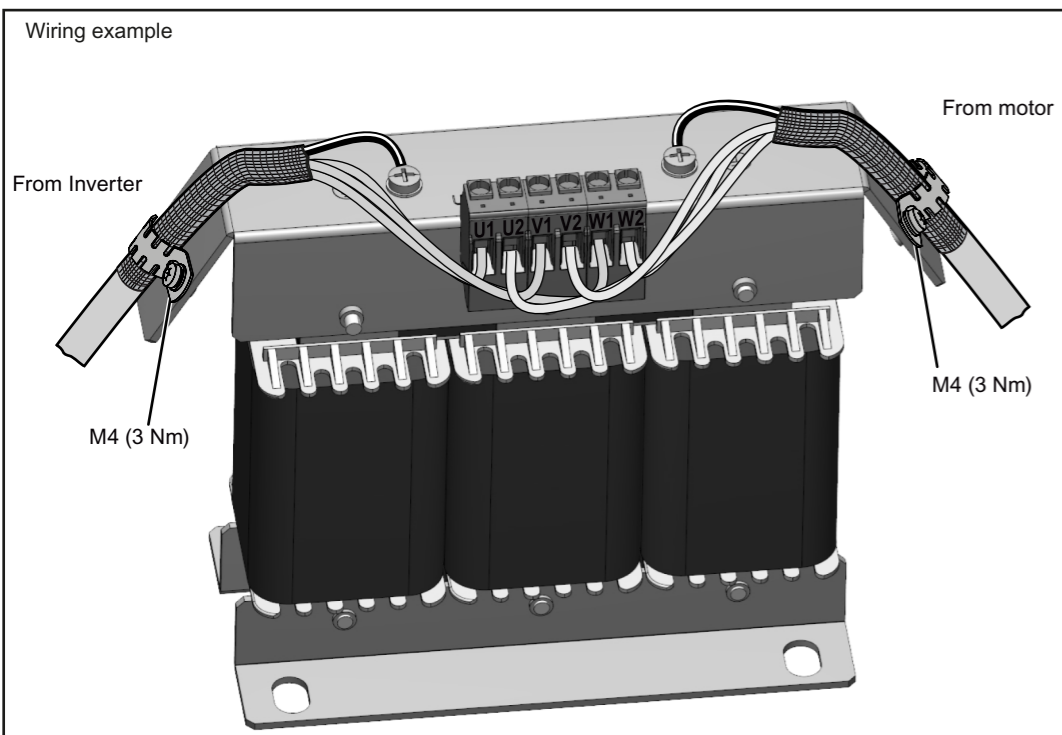
Terminal Cable Cross-section: 10 mm<sup>2</sup>  
Tightening torque: 1.5 - 1.8 Nm  
⊕ screw and torque: M5 (5 Nm)

Frame Size C - Dimensions (mm), drill pattern, fixings and torques

Fixings:  
4 x M5 bolts  
4 x M5 nuts  
4 x M5 washers

Max. fixings torque: 5 Nm

Terminal Cable Cross-section: 16 mm<sup>2</sup>  
Tightening torque: 2.0 - 4.0 Nm  
⊕ screw and torque: M5 (5 Nm)



- The Output Reactors gets hot during operation - do not touch. Provide adequate clearance and ventilation.
- Ausgangsdrosseln heizen sich im Betrieb auf – bitte nicht berühren! Achten Sie auf ausreichende Freiräume und Belüftung.
- The Output Reactors have a protection rating of IP20 in accordance with EN 60529 and are designed to be mounted inside a cabinet.
- Die Ausgangsdrosseln haben die Schutzart IP20 in Übereinstimmung mit EN 60529 und sind konstruiert das sie im Schrank montiert werden koennen.
- The wiring of the terminal connections on Frame Size C must be accomplished using Class 1, 75°C copper wire only.
- The restrictions concerning the ambient operating temperature of the power module must be strictly observed (max. 40 °C without derating).
- Die Verdrahtung der Anschlussklemmen der Ausgangsdrossel Baugröße C muss mind. mit einem Kupferkabel der Klasse 1 75°C erfolgen.
- Die vorschritten zur umgebungs temperatur des power moduls sind einzuhalten. (max. 40 °C ohne derating).

Declaration of Conformity  
The Declaration of Conformity can be found at the following link:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/30563514/134200>

Order Number	Frame size	Rating	Rated current	Inductance	Switching freq.	Weight
		kW	A	mH	kHz	Kg
6SL3202-OAE16-1CA0	A1	2.2	6.1	2.5	4.0	3.4
6SL3202-OAE18-8CA0	A2	4.0	9.0	1.3	4.0	3.9
6SL3202-OAE21-8CA0	B	7.5	18.5	0.54	4.0	10.1
6SL3202-OAE23-8CA0	C	18.5	39.0	0.26	4.0	11.2

Siemens plc  
Industry Sector  
Drives Technology  
Motion Control Systems  
Varey Road  
Congleton, CW12 1PH  
United Kingdom

© Siemens AG, 2013  
Subject to change without prior notice

Printed in Germany

Issue:10/2013