

	<b>⚠ Danger</b>
	<p><b>Lebensgefahr durch elektrischen Schlag wegen Restladung der Zwischenkreiskondensatoren</b>          Durch die Zwischenkreiskondensatoren steht noch für bis zu 5 Minuten nach dem Abschalten der Einspeisespannung gefährliche Spannung an.          Das Berühren spannungsführender Teile führt zum Tod oder schweren Verletzungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffnen Sie die Schutzklappen des Gerätes erst nach Ablauf von 5 Minuten.</li> <li>• Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten die Spannungsfreiheit durch allpolige Messung, auch gegen Erde.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das zugehörige Warnschild in der jeweiligen Landessprache angebracht ist.</li> </ul>

	<b>⚠ Danger</b>
	<p><b>Danger to life due to electric shock caused by residual charge of the DC-link capacitors</b>          Because of the DC-link capacitors, dangerous voltages remain for as long as five minutes after switching off the infeed voltage.          Touching live parts can lead to death or severe injuries.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open the protective flaps of the device only after five minutes have elapsed.</li> <li>• Before starting work, check the absence of voltage by measuring all poles, also to ground.</li> <li>• Ensure that the associated warning label in the appropriate national language is attached.</li> </ul>

	<b>⚠ Danger</b>
	<p><b>Danger de mort due à la décharge électrique provoquée par la charge résiduelle des condensateurs du bus intermédiaire ( Courant Continu)</b>          En raison des condensateurs du bus intermédiaire courant continu, les tensions dangereuses demeurent présentes jusqu'à 5 minutes après déconnexion de l'alimentation réseau          Tout contact avec des composants sous tension peut entraîner la mort ou des blessures graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouvrez les portes de l'équipement seulement lorsque les 5 minutes se sont écoulées.</li> <li>• Avant de commencer le travail, vérifiez l'absence de tension en mesurant tous les bornes ainsi que la terre.</li> <li>• Assurez-vous que l'étiquette de danger associé et disponible dans la langue nationale est utilisée.</li> </ul>

	<b>⚠ Warnung</b>
	<p><b>Lebensgefahr durch Berührung unter Spannung stehende Teile</b>          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>          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>          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>          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>

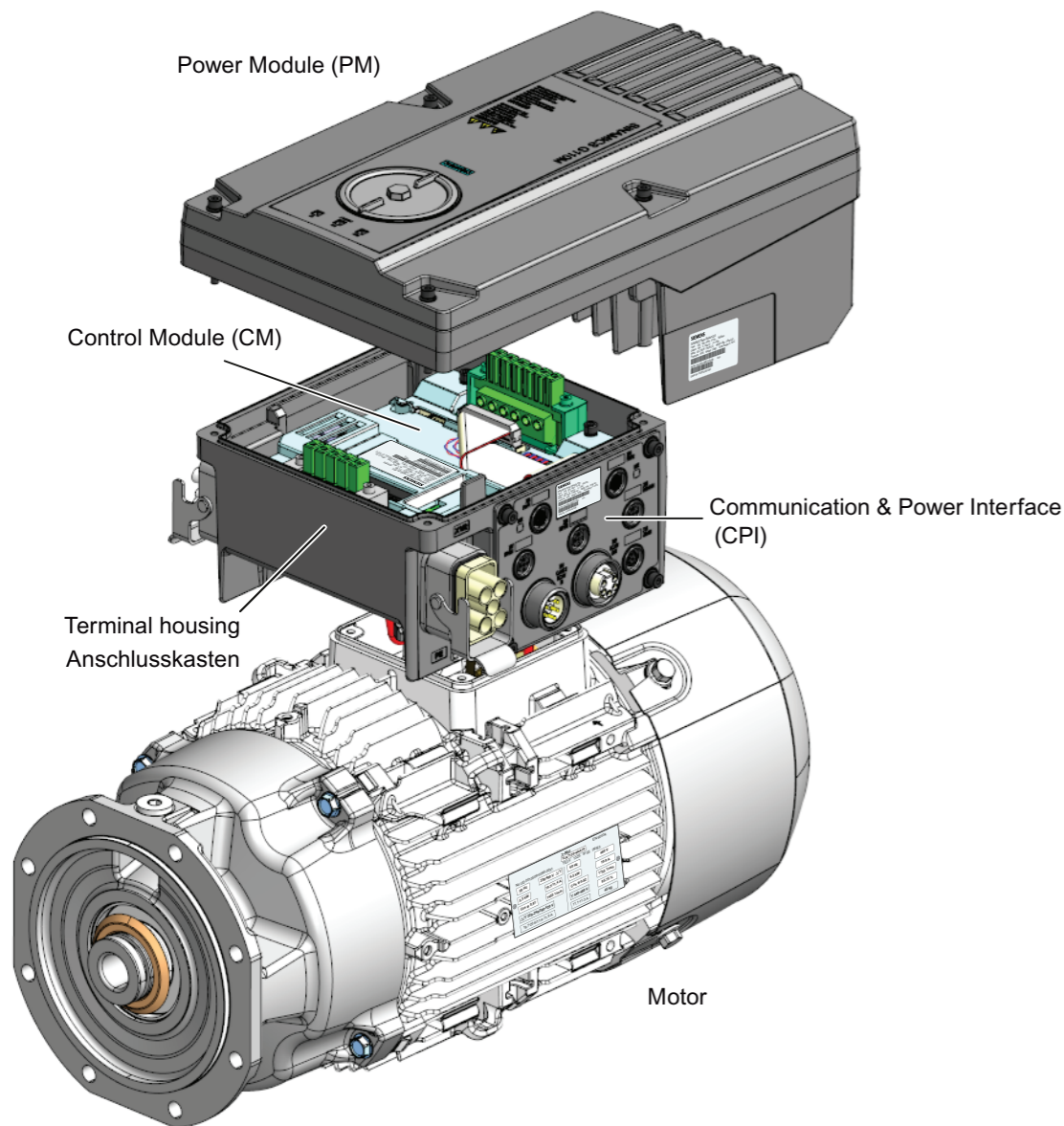
	<b>⚠ Advertencia</b>
	<p><b>Peligro de muerte al tocar piezas bajo tensión</b>          En el presente equipo hay aplicadas tensiones peligrosas.          Tocar piezas que están bajo tensión puede provocar lesiones corporales graves o incluso la muerte.          Respete las indicaciones que se especifican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

	<b>⚠ Avvertenza</b>
	<p><b>Pericolo di morte per contatto con parti sotto tensione</b>          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>

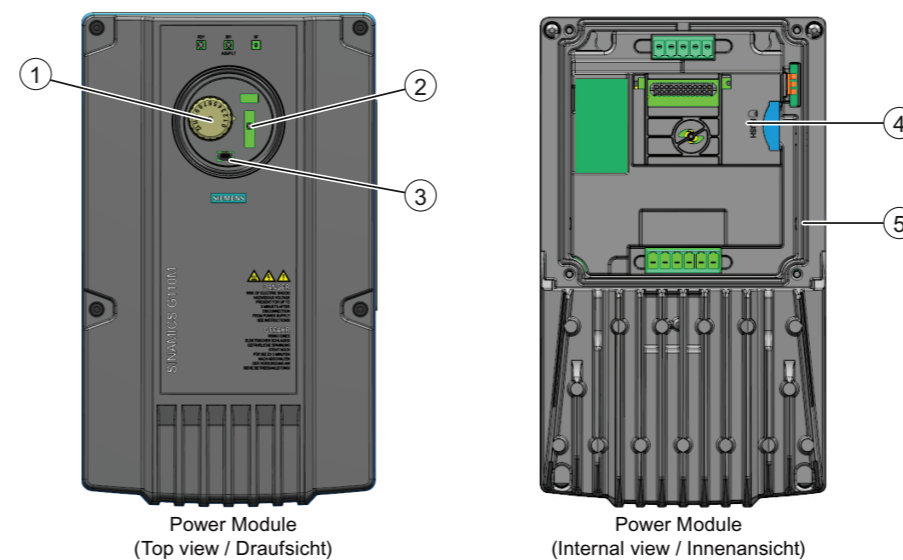


A 5 E 3 1 9 2 4 6 6 7 A

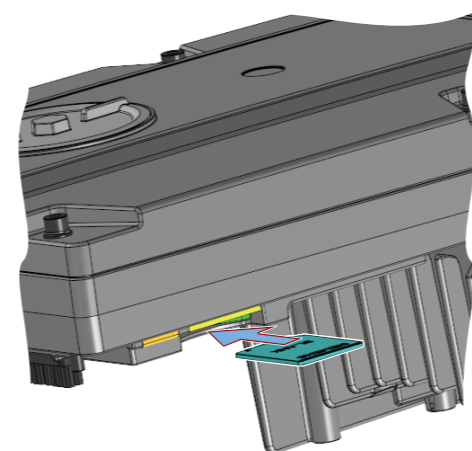
General layout of the system  
Allgemeiner Aufbau des Systems



General layout of the Power Module  
Allgemeiner Aufbau des Power Module



- ① Potentiometer  
Potentiometer
- ② Optical I/O connection  
Optischer Peripherieanschluss
- ③ Mini USB connection  
Mini USB-Anschluss
- ④ Memory card reader  
Speicherkartenleser
- ⑤ Gasket (Please ensure the Gasket is fitted when carrying out a power module assembly).  
Dichtung (Bitte stellen Sie sicher daß die Dichtung beim Zusammenbau des Power Module eingesetzt ist).



Fit memory card into the Power Module

To allow parameter settings to be stored or copied to the converter, the memory card must be fitted into the memory card reader.

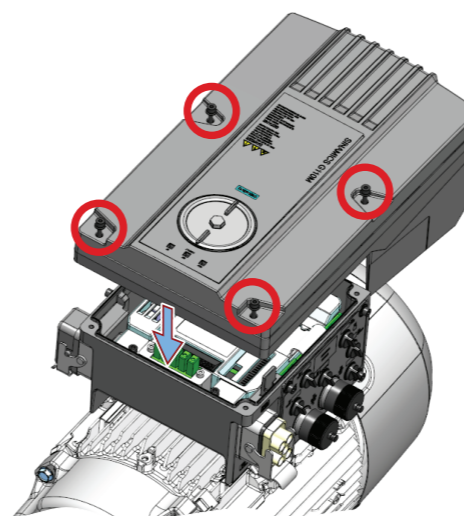
Einsetzen einer Speicherkarte in das Power Module

Um Parametereinstellungen auf dem Umrichter zu speichern oder davon zu kopieren, muss die Speicherkarte in den Speicherkartenleser eingesetzt werden.

SD card order number / SD-Karte Bestellnummer: 6SL3054-7EF00-2BA0

PM240M Power Modules – 3AC, 480 V, Class A, IP66/IP65

	Frame size	Rated output power (kW)	Rated output current (A)	Order number
		based on High Overload (HO)		
	FSA	0.37	1.3	6SL3517-1BE11-3AM0
	FSA	0.75	2.2	6SL3517-1BE12-3AM0
	FSA	1.1	3.1	6SL3517-1BE13-3AM0
	FSA	1.5	4.1	6SL3517-1BE14-3AM0
	FSB	2.2	5.6	6SL3517-1BE16-3AM0
	FSB	3.0	7.3	6SL3517-1BE17-7AM0
	FSB	4.0	8.8	6SL3517-1BE21-0AM0



Fit Power Module onto the terminal housing

The Power Module is fitted on top of the terminal housing and screwed in place with the four self-retaining screws.

Note: Screws tightening torque: 2.0 Nm

Anbringen des Power Module am Anschlusskasten

Das Power Module wird über dem Anschlusskasten angebracht und mit den vier selbsthaltenden Schrauben fixiert.

Hinweis: Schraubenanzugsdrehmoment: 2,0 Nm.

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

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

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

© Siemens AG, 2014  
Subject to change without prior notice

Printed in United Kingdom

Issue: 02/2014