



	DIN EN 61800-5-1 Berichtigung 1 (VDE 0160-105-1 Berichtigung 1)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto 20px auto;"> <p>Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm einen Hinweis auf diese Berichtigung zu machen.</p> </div> <p>ICS 29.160.30</p> <p>Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen (IEC 61800-5-1:2007); Deutsche Fassung EN 61800-5-1:2007, Berichtigung zu DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04</p> <p>Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy (IEC 61800-5-1:2007); German version EN 61800-5-1:2007, Corrigendum to DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04</p> <p>Entraînements électriques de puissance à vitesse variable – Partie 5-1: Exigences de sécurité – Electrique, thermique et énergétique (CEI 61800-5-1:2007); Version allemande EN 61800-5-1:2007, Corrigendum à DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 2 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

DIN EN 61800-5-1 Ber 1 (VDE 0160-105-1 Ber 1):2010-04

Für diese Berichtigung ist das nationale Arbeitsgremium K 226 „Ausrüstung von Starkstromgeräten und -anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

In

DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04

sind folgende Korrekturen vorzunehmen:

4.3 Schutz gegen elektrischen Schlag

4.3.6.2.1 Allgemeines

Seite 34

*Ersetze **ANMERKUNG 3** durch folgende:*

ANMERKUNG 3 Wenn die Versorgungsspannung eine gleichgerichtete Wechselspannung ist, gilt für beide Tabellen als Systemspannung der Effektivwert der Wechselspannung vor der Gleichrichtung, unter Berücksichtigung des Erdungssystems.