



	DIN EN 50550 (VDE 0640-10)	
	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.	
<p>ICS 29.120.50</p> <p>Ersatz für DIN EN 50550 (VDE 0640-10):2011-11 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen; Deutsche Fassung EN 50550:2011 + AC:2012 + A1:2014</p> <p>Power frequency overvoltage protective device for household and similar applications (POP); German version EN 50550:2011 + AC:2012 + A1:2014</p> <p>Dispositif de protection contre les surtensions à fréquence industrielle pour les applications domestiques et analogues; Version allemande EN 50550:2011 + AC:2012 + A1:2014</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 50 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2011-01-17 angenommene Europäische Norm und die am 2014-07-28 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2015-07-01.

Diese Norm enthält die Berichtigung EN 50550:2011/AC:2012-03.

Für **DIN EN 50550 (VDE 0640-10):2011-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2017-07-28.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50550/A1 (VDE 0640-10/A1):2014-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 541.2 „Kleine Selbstschalter“ und das nationale Arbeitsgremium UK 541.3 „Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die Änderung A1 wurde in den Text eingearbeitet und durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50550 (VDE 0640-10):2011-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle A.1 ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50550 (VDE 0640-10): 2011-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 3)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 45020:2006	ISO/IEC-Guide 2:2004	DIN EN 45020:2007-03	–
EN 50160:2010	–	DIN EN 50160:2011-02	–
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	CISPR 14-1: 2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011	DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2012-05	VDE 0875-14-1
EN 55022:2010	CISPR 22:2008, mod.	DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2011-12	VDE 0878-22
EN 60065:2002 + A1:2006 + Cor.:2007 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011	IEC 60065:2001, mod. + A1:2005, mod. + A2:2010, mod.	DIN EN 60065 (VDE 0860):2011-10	VDE 0860
EN 60085	IEC 60085	DIN EN 60085 (VDE 0301-1)	VDE 0301-1
EN 60112	IEC 60112	DIN EN 60112 (VDE 0303-11)	VDE 0303-11
EN 60384-14	IEC 60384-14	DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1)	VDE 0565-1-1
EN 60664-1:2007	IEC 60664-1:2007 IEC/TR 60664-2-1:2011 + Cor.:2011 IEC/TR 60664-2-2:2002	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 DIN EN 60664-1 Bbl 1 (VDE 0110-1 Bbl 1):2012-06 DIN EN 60664-1 Bbl 3 (VDE 0110-1 Bbl 3):2003-11	VDE 0110-1 VDE 0110-1 Bbl 1 VDE 0110-1 Bbl 3
EN 60664-3	IEC 60664-3	DIN EN 60664-3 (VDE 0110-3)	VDE 0110-3
EN 60898-1:2003 + Cor.:2004 + A1:2004 + A11:2005 + A12:2008 + A13:2012	IEC 60898-1:2002, mod. + A1:2002, mod. – –	DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11):2006-03 DIN EN 60898-1 Bbl 1 (VDE 0641-11 Bbl 1):2012-10 DIN EN 60898-1/A12 (VDE 0641-11/A12):2009-02 DIN EN 60898-1/A13 (VDE 0641-11/A13):2013-01	VDE 0641-11 VDE 0641-11 Bbl 1 VDE 0641-11/A12 VDE 0641-11/A13
EN 60898-2:2006	IEC 60898-2:2000 + A1:2003, mod.	DIN EN 60898-2 (VDE 0641-12):2007-03	VDE 0641-12
EN 60998-2-3	IEC 60998-2-3	DIN EN 60998-2-3 (VDE 0613-2-3)	VDE 0613-2-3
EN 61000 (alle Teile)	IEC 61000 (alle Teile)	DIN EN 61000 (VDE 0838) (alle Teile)	VDE 0838
EN 61000-3-2	IEC 61000-3-2	DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	VDE 0838-2