

	DIN EN 50065-4-6 (VDE 0808 Teil 4-6)	DIN
	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.	VDE
ICS 33.040.60 Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-6: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Phasenkoppler; Deutsche Fassung EN 50065-4-6:2004 Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz – Part 4-6: Low voltage decoupling filters – Phase coupler; German version EN 50065-4-6:2004 Transmission de signaux sur les réseaux électriques basse tension dans la bande de fréquences de 3 kHz à 148,5 kHz – Partie 4-6: Filtres basse tension de découplage – Coupleur de phase; Version allemande EN 50065-4-6:2004 Gesamtumfang 11 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-03-01 angenommene EN 50065-4-6 gilt als DIN-Norm ab 2005-02-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50065-4-6 (VDE 0808 Teil 4-6):2003-09.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 716.1 „Systeme für die Kommunikation auf elektrischen Niederspannungsnetzen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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

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

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

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50065-2-1:2003	—	DIN EN 50065-2-1 (VDE 0808 Teil 2-1):2003-10	VDE 0808 Teil 2-1
EN 50065-2-2:2003	—	DIN EN 50065-2-2 (VDE 0808 Teil 2-2):2003-06	VDE 0808 Teil 2-2
EN 50065-2-3:2003	—	DIN EN 50065-2-3 (VDE 0808 Teil 2-3):2003-06	VDE 0808 Teil 2-3
EN 50065-4-1:2001	—	DIN EN 50065-4-1 (VDE 0808 Teil 4-1):2002-02	VDE 0808 Teil 4-1
EN 50065-4-2:2001 A1:2003	—	DIN EN 50065-4-2 (VDE 0808 Teil 4-2):2003-09	VDE 0808 Teil 4-2

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50065-2-1 (VDE 0808 Teil 2-1):2003-10, *Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 2-1: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 95 kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-1:2003.*

DIN EN 50065-2-2 (VDE 0808 Teil 2-2):2003-06, *Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 2-2: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 95 kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Gebrauch im Industriebereich bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-2:2003.*

DIN EN 50065-2-3 (VDE 0808 Teil 2-3):2003-06, *Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 2-3: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 3 kHz bis 95 kHz betrieben werden und für den Gebrauch durch Stromversorgungs- und -verteilungsunternehmen bestimmt sind; Deutsche Fassung EN 50065-2-3:2003.*

DIN EN 50065-4-1 (VDE 0808 Teil 4-1):2002-02, *Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-1: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Fachgrundspezifikation; Deutsche Fassung EN 50065-4-1:2001.*

DIN EN 50065-4-2 (VDE 0808 Teil 4-2):2003-09, *Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz – Teil 4-2: Niederspannungs-Entkopplungsfilter – Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 50065-4-2:2001 + A1:2003.*

– Leerseite –