

DIN EN 62056-5-3

ICS 33.200; 35.100.70; 35.240.99; 91.140.50

Ersatz für
DIN EN 62056-5-3:2017-07
Siehe Anwendungsbeginn

**Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung –
DLMS/COSEM –
Teil 5-3: DLMS/COSEM-Anwendungsschicht
(IEC 62056-5-3:2017);
Englische Fassung EN 62056-5-3:2017**

Electricity metering data exchange –
The DLMS/COSEM suite –
Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
(IEC 62056-5-3:2017);
English version EN 62056-5-3:2017

Échange des données de comptage de l'électricité –
La suite DLMS/COSEM –
Partie 5-3: Couche application DLMS/COSEM
(IEC 62056-5-3:2017);
Version anglaise EN 62056-5-3:2017

Gesamtumfang 366 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-09-14 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2020-06-01.

Für DIN EN 62056-5-3:2017-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-09-14.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62056-5-3:2018-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 461 „Messeinrichtungen und -systeme für Elektrizität“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 13 „Electrical energy measurement and control“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluss 1/2004 festgelegt, dass DIN-Normen, deren Inhalt sich auf internationale Arbeitsergebnisse der Informationsverarbeitung gründet, unter bestimmten Bedingungen allein in englischer Sprache veröffentlicht werden dürfen. Diese Bedingungen sind für die vorliegende Norm erfüllt.

Da sich die Benutzer der vorliegenden Norm der englischen Sprache als Fachsprache bedienen, wird die Englische Fassung der EN 62056-5-3:2017 veröffentlicht. Zu deren Abschnitt 1, der den Anwendungsbereich festlegt, und Abschnitt 3, der die Begriffe, Abkürzungen und Symbole festlegt, wurde eine Übersetzung angefertigt und als informativer Nationaler Anhang NA der vorliegenden Norm hinzugefügt. Für die meisten der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel ebenfalls der englischen Benennungen bedienen. Diese Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Weder das Deutsche Komitee, noch IEC, noch CENELEC sind dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Das Deutsche Komitee weist daraufhin, dass die Seitenangaben im Index nicht übereinstimmen und sich auf das IEC-Ausgangsdokument (IEC 62056-5-3:2017) beziehen.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62056-5-3:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die wesentlichen Änderungen sind im Anhang K (informativ) beschrieben.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62056-53: 2003-01, 2007-08
DIN EN 62056-53 Berichtigung 1: 2003-04
DIN EN 62056-5-3: 2014-09, 2017-07