

DIN EN 62343-1-3

ICS 33.180.30

Ersatz für
DIN EN 62343-1-3:2007-06
Siehe Anwendungsbeginn

**Dynamische Module –
Teil 1-3: Betriebsverhalten –
Dynamischer Equalizer mit Schräglagen-Verstärkung (nicht mit Steckern
versehen)
(IEC 62343-1-3:2012);
Deutsche Fassung EN 62343-1-3:2013**

Dynamic modules –
Part 1-3: Performance standards –
Dynamic gain tilt equalizer (non-connectorized)
(IEC 62343-1-3:2012);
German version EN 62343-1-3:2013

Modules dynamiques –
Partie 1-3: Normes de performance –
Egaliseur dynamique de basculement de gain (non-connectorisé)
(CEI 62343-1-3:2012);
Version allemande EN 62343-1-3:2013

Gesamtumfang 14 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2013-01-09 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2013-08-01.

Für DIN EN 62343-1-3:2007-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2016-01-09.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62343-1-3:2012-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.2 „Komponenten für Kommunikationskabelanlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ erarbeitet.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen 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 IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62343-1-3:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Prüfeinheiten und -Anforderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62343-1-3: 2007-06

Deutsche Fassung

**Dynamische Module –
Teil 1-3: Betriebsverhalten –
Dynamischer Equalizer mit Schräglagen-Verstärkung
(nicht mit Steckern versehen)
(IEC 62343-1-3:2012)**

Dynamic modules –
Part 1-3: Performance standards –
Dynamic gain tilt equalizer (non-connectorized)
(IEC 62343-1-3:2012)

Modules dynamiques –
Partie 1-3: Normes de performance –
Egaliseur dynamique de basculement de gain
(non-connectorisé)
(CEI 62343-1-3:2012)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2013-01-09 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2013 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62343-1-3:2013 D

Vorwort

Der Text des Dokumentes 86C/1077/CDV, zukünftige Ausgabe 2 der IEC 62343-1-3, erarbeitet durch SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 62343-1-3:2013 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2013-10-09
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2016-01-09

Dieses Dokument ersetzt EN 62343-1-3:2006.

EN 62343-1-3:2013 enthält die folgenden wesentlichen technischen Änderungen verglichen mit EN 62343-1-3:2006:

- a) Änderung im Titel, bei dem die Umgebungskategorie gestrichen wurde;
- b) Ergänzung des Abschnitts 4, Betriebs- und Lagerbedingungen;
- c) die Einbindung der Spektralbereiche in Abschnitt 5, Prüfungen;
- d) eine Definition des Wellenlängenbereichs für die Prüfanforderungen in Abschnitt 5, Prüfungen;
- e) Streichen der Umgebungsprüfungen aus den Einzelheiten und Prüfanforderungen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62343-1-3:2012 wurde vom CENELEC ohne irgendeine Abänderung als eine Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 61753-1 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 61753-1.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Betriebs- und Lagerbedingungen	6
4.1 Betriebsbedingungen	6
4.2 Lagerungsumgebungsbedingungen	6
5 Prüfung	7
6 Prüfbericht	7
7 Anforderungen an das Betriebsverhalten	8
7.1 Maße	8
7.2 Stichprobengröße	8
7.3 Einzelheiten der Prüfungen und Prüfanforderungen	8
Literaturhinweise	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Tabelle 1 – Betriebsbedingungen	6
Tabelle 2 – Lagerbedingungen	7
Tabelle 3 – Einzelheiten der Prüfungen und Prüfanforderungen	9