

DIN EN IEC 62343-3-3



ICS 33.180.30

Ersatz für
DIN EN 62343-3-3:2015-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Dynamische Module –
Teil 3-3: Vorlagen für Leistungsspezifikationen –
Wellenlängenselektive Schalter
(IEC 62343-3-3:2020);
Deutsche Fassung EN IEC 62343-3-3:2020**

Dynamic modules –
Part 3-3: Performance specification templates –
Wavelength selective switches
(IEC 62343-3-3:2020);
German version EN IEC 62343-3-3:2020

Modules dynamiques –
Partie 3-3: Modèles de spécification de performance –
Commutateurs sélectifs en longueur d'onde
(IEC 62343-3-3:2020);
Version allemande EN IEC 62343-3-3:2020

Gesamtumfang 17 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-05-14 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-03-01.

Für DIN EN 62343-3-3:2015-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-05-14.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62343-3-3:2018-11.

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62343-3-3:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der normativen Verweisungen;
- b) Änderung der Begriffe.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62343-3-3: 2015-03

Deutsche Fassung

Dynamische Module – Teil 3-3: Vorlagen für
Leistungsspezifikationen – Wellenlängenselektive Schalter
(IEC 62343-3-3:2020)

Dynamic modules – Part 3-3: Performance
specification templates – Wavelength selective
switches
(IEC 62343-3-3:2020)

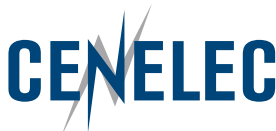
Modules dynamiques – Partie 3-3: Modèles de
spécification de performance – Commutateurs
sélectifs en longueur d'onde
(IEC 62343-3-3:2020)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2020-05-14 angenommen. 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 86C/1648/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 62343-3-3, erarbeitet vom 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 IEC 62343-3-3:2020 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) 2021-02-14
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow) 2023-05-14

Dieses Dokument ersetzt EN 62343-3-3:2014 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62343-3-3:2020 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

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

IEC 60793-2-50	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 60793-2-50.
IEC 60869-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 60869-1.
IEC 60876-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60876-1.
IEC 61300 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300 (Reihe).
IEC 61300-3-4	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-4.
IEC 61300-3-20	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-20.
IEC 61753-081-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61753-081-2.
IEC 61753-083-2:2007	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61753-083-2:2008 (nicht modifiziert).
IEC 61753-084-2:2007	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61753-084-2:2008 (nicht modifiziert).
IEC 61753-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN IEC 61753-1.
IEC 61754 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61754 (Reihe).
IEC 61978-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61978-1.
IEC 62343-4-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62343-4-1.

Anhang ZA (normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Aktualisierte Informationen über die in diesem Anhang aufgeführten aktuellen Fassungen der Europäischen Normen sind hier verfügbar: www.cenelec.eu.

<u>Publikation</u>	<u>Jahr</u>	<u>Titel</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Jahr</u>
IEC 61290-7-1	–	Optical amplifiers – Test methods – Part 7-1: Out-of-band insertion losses – Filtered optical power meter method	EN 61290-7-1	–
IEC 61300-2-14	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-14: Tests – High optical power	–	–
IEC 61300-3-2	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-2: Examination and measurements – Polarization dependent loss in a single-mode fibre optic device	EN 61300-3-2	–
IEC 61300-3-6	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-6: Examinations and measurements – Return loss	EN 61300-3-6	–
IEC 61300-3-14	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-14: Examinations and measurements – Error and repeatability of the attenuation settings of a variable optical attenuator	EN 61300-3-14	–
IEC 61300-3-21	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time	EN 61300-3-21	–
IEC 61300-3-29	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-29: Examinations and measurements – Spectral transfer characteristics of DWDM devices	EN 61300-3-29	–
IEC 61300-3-32	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-32: Examinations and measurements – Polarization mode dispersion measurement for passive optical components	EN 61300-3-32	–

<u>Publikation</u>	<u>Jahr</u>	<u>Titel</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Jahr</u>
IEC 61300-3-38	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-38: Examinations and measurements – Group delay, chromatic dispersion and phase ripple	EN 61300-3-38	–
IEC 61753-021-2	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard – Part 021-2: Grade C/3 single-mode fibre optic connectors for category C – Controlled environment	EN 61753-021-2	–
IEC 62074-1	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic WDM devices – Part 1: Generic specification	EN 62074-1	–
IEC 62343	–	Dynamic modules – General and guidance	EN 62343	–
IEC 62343-1	–	Dynamic modules – Part 1: Performance standards – General conditions	EN IEC 62343-1	–
IEC 62343-5-2	–	Dynamic modules – Part 5-2: Test methods – 1 x N fixed-grid WSS – Dynamic crosstalk measurement	EN IEC 62343-5-2	–
ITU-T G.694-1	–	Spectral grids for WDM applications: DWDM frequency grid	–	–