DIN EN IEC 60721-3-0 (VDE 0468-721-3-0)

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 19.040

Ersatz für
DIN EN 60721-3-0:1994-06
Siehe Anwendungsbeginn

Klassifizierung von Umgebungsbedingungen – Teil 3-0: Klassifizierung von Einflussgrößen in Gruppen und deren Schärfegrade – Einführung (IEC 60721-3-0:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60721-3-0:2020

Classification of environmental conditions –
Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Introduction
(IEC 60721-3-0:2020);
German version EN IEC 60721-3-0:2020

Classification des conditions d'environnement –
Partie 3-0: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités – Introduction
(IEC 60721-3-0:2020);
Version allemande EN IEC 60721-3-0:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60721-3-0:2021-08

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-06-11 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-08-01.

Für DIN EN 60721-3-0:1994-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-06-11.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60721-3-0 (VDE 0468-721-3-0):2016-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/K 131 "Umgebungsbedingungen, Klassifizierung und Prüfungen" 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/TC 104 "Environmental conditions, classification and methods of test" 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60721-3-0:1994-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Diese Ausgabe wurde umfassend vereinfacht und stellt nur noch erforderliche Informationen in Bezug auf den in anderen Teilen von IEC 60721-3 angegebenen Prozess bereit. Die Informationen zum Schärfegrad der Klassen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60721-3-0: 1987-08
DIN EN 60721-3-0: 1994-06

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60721-3-0:2021-08

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

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60068-1:2014	IEC 60068-1:2013	DIN EN 60068-1 (VDE 0468-1):2015-09	VDE 0468-1
EN IEC 60721 (alle Teile)	IEC 60721 (alle Teile)	DIN EN IEC 60721 (VDE 0468-721) (alle Teile)	VDE 0468-721
EN 60721-1	IEC 60721-1	DIN EN 60721-1	-
EN IEC 60721-2 (alle Teile)	IEC 60721-2 (alle Teile)	DIN EN IEC 60721-2 (VDE 0468-721-2) (alle Teile)	VDE 0468-721-2
-	IEC 60721-3 (alle Teile)	-	-
EN 60721-3-0:1993 *ersetzt durch:* EN IEC 60721-3-0:2020	-	DIN EN 60721-3-0:1994-06	-
EN IEC 60721-3-0	IEC 60721-3-0	-	-
EN IEC 60721-3-1	IEC 60721-3-1	DIN EN IEC 60721-3-1 (VDE 0468-721-3-1)	VDE 0468-721-3-1
EN IEC 60721-3-2	IEC 60721-3-2	DIN EN IEC 60721-3-2 (VDE 0468-721-3-2)	VDE 0468-721-3-2
EN IEC 60721-3-3	IEC 60721-3-3	DIN EN IEC 60721-3-3 (VDE 0468-721-3-3)	VDE 0468-721-3-3
EN IEC 60721-3-4	IEC 60721-3-4	DIN EN IEC 60721-3-4 (VDE 0468-721-3-4)	VDE 0468-721-3-4
EN 60721-3-5	IEC 60721-3-5	DIN EN 60721-3-5	-
EN 60721-3-6	IEC 60721-3-6	DIN EN 60721-3-6	-
EN 60721-3-7	IEC 60721-3-7	DIN EN 60721-3-7	-
EN 60721-3-9	IEC 60721-3-9	DIN EN 60721-3-9	-
-	IEC/TR 62130	-	-

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60721-3-0:2021-08

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
-	IEC/TR 62131 (alle Teile)	-	-

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60721-3-0:2021-08

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-1 (VDE 0468-1), *Umgebungseinflüsse - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden, (IEC 60068-1:2013); Deutsche Fassung EN 60068-1:2014*

DIN EN IEC 60721 (VDE 0468-721) (alle Teile), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen*

DIN IEC 60721-1, *Elektrotechnik; Klassifizierung von Umweltbedingungen; Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Identisch mit IEC 60721-1:1990*

DIN EN IEC 60721-2 (VDE 0468-721-2) (alle Teile), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Natürliche Umgebungsbedingungen*

DIN EN IEC 60721-3 VDE 0468-721-3 (alle Teile), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte*

DIN EN 60721-3-0:1994-06, *Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Einführung (IEC 60721-3-0:1984 + A1:1987); Deutsche Fassung EN 60721-3-0:1993*

DIN EN IEC 60721-3-1 (VDE 0468-721-3-1), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-1: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Lagerung (IEC 60721-3-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60721-3-1:2018*

DIN EN IEC 60721-3-2 (VDE 0468-721-3-2), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-2: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Transport und Handhabung (IEC 60721-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60721-3-2:2018*

DIN EN IEC 60721-3-3 (VDE 0468-721-3-3), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-3: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (IEC 60721-3-3:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60721-3-3:2019*

DIN EN IEC 60721-3-4 (VDE 0468-721-3-4), *Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-4: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 60721-3-4:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60721-3-4:2019*

DIN EN 60721-3-5, *Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Hauptabschnitt 5: Einsatz an und in Landfahrzeugen (IEC 60721-3-5:1997); Deutsche Fassung EN 60721-3-5:1997*

DIN EN 60721-3-6, *Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Einsatz auf Schiffen (IEC 60721-3-6:1987 + A1:1991); Deutsche Fassung EN 60721-3-6:1993*

DIN EN 60721-3-7, *Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte - Hauptabschnitt 7: Ortsveränderlicher Einsatz (IEC 60721-3-7:1995); Deutsche Fassung EN 60721-3-7:1995*

DIN EN 60721-3-9, *Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Hauptabschnitt 9: Mikroklimate innerhalb von Erzeugnissen (IEC 60721-3-9:1993); Deutsche Fassung EN 60721-3-9:1993*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60721-3-0:2021-08