

	DIN EN 60196 (VDE 0175-3)	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 29.020 Ersatz für DIN 40005:1969-12 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit IEC-Normfrequenzen (IEC 60196:2009); Deutsche Fassung EN 60196:2009 IEC standard frequencies (IEC 60196:2009); German version EN 60196:2009 Fréquences normales de la CEI (CEI 60196:2009); Version allemande EN 60196:2009 Gesamtumfang 6 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-07-01 angenommene EN 60196 gilt als DIN-Norm ab 2010-03-01.

Daneben darf DIN 40005:1969-12 noch bis 2012-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60196 (VDE 0175-3):2007-03.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 261 „Systemaspekte der elektrischen Energieversorgung“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 8 „System aspects of electrical energy supply“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result 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 40005:1969-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) industrieller Bereich auf Werkzeugmaschinen begrenzt;
- c) Spalten Energieversorgung und Anlagen auf Schiffen in der Tabelle zusammengefasst;
- d) redaktionell an IEC 60196 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 40005: 1958-07, 1969-12