

	Výpočet efektivních parametrů magnetických součástí	ČSN EN 60205 34 5889
---	---	--------------------------------

idt IEC 60205:2001

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts

Calcul des paramètres effectifs des pièces ferromagnétiques

Berechnung der effektiven Kernparameter magnetischer Formteile

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60205:2001 Výpočet efektivních parametrů magnetických součástí, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60205:2001, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60205 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 60205:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 60205:2001 Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts, which is the complete and unchanged adoption of the IEC 60205:2001, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60205 without any modification. The European Standard EN 60205:2001 has the status of a Czech Standard.

Both European and International Standards are available at the Czech Standard Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Norma uvádí jednotná pravidla pro výpočet efektivních parametrů uzavřených obvodů z magnetických materiálů. Při výpočtu magnetických vlastností jader pomocí efektivních parametrů je jádro nahrazeno ideálním toroidem, takže cívka navinutá na tomto toroidu má stejné vlastnosti jako cívka se stejným počtem závitů, umístěná na originálním jádru.

Jsou uvedeny vzorce pro výpočet hlavních parametrů platné pro různé tvarové typy jader (např. toroid, U-jádro, E-jádro, hrníčkové jádro, křížové jádro, čtvercové jádro).

Norma obsahuje 2 strany evropské normy a 43 strany mezinárodní normy s anglicko-francouzským textem.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 205 (34 5889) z července 1994.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64099

-- Vynechaný text --