

	Indukční vytápěcí instalace - Zkušební metody pro stanovení výkonu generátoru	ČSN EN 61922  36 1122
---	---	--------------------------------

idt IEC 61922:2002

High-frequency induction heating installations - Test methods for the determination of power output of the generator

Installations de chauffage par induction haute fréquence - Méthodes d'essai pour la détermination de la puissance de sortie du générateur

Hochfrequenz-Induktionserwärmungsanlagen - Prüfverfahren für die Bestimmung der Ausgangsleistung des Generators

## Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61922:2002 Indukční vytápěcí instalace - Zkušební metody pro stanovení výkonu generátoru, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 61922:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61922 bez jakýchkoli v modifikací. Evropská norma EN 61922:2002 má status české technické normy.

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

## Endorsement notice

The European Standard EN 61922:2002 High-frequency induction heating installations - Test methods for the determination of power output of the generator which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61922:2002 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 61922 without any modification. The European Standard EN 61922:2002 has the status of a Czech Standard.

The European Standard and original International Standard are available at the Czech Standards Institute, Department of Information, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Anotace obsahu

Norma EN 61922:2002 se vztahuje na průmyslové radiofrekvenční a vysokofrekvenční vytápěcí instalace používané pro tepelné aplikace např. kalení povrchu, svařování, pájení, tavení, kování atd. Tato norma platí pro vysokofrekvenční indukční vytápěcí zařízení pracující v rozsahu 300 MHz při úrovních výkonu nejméně 500 W a zahrnuje vysokofrekvenční generátory a indukty spolu s potřebnými zařízeními pro manipulaci s dávkami např. kalicí stroje. Hlavním cílem této normy je

zavedení zkušebních metod stanovení výkonu průmyslových vysokofrekvenčních indukčních zdrojů vytápěcího výkonu. Zatížení uvedené v této normě mohou být použity při posuzování splnění požadavků týkajících se elektromagnetické kompatibility. Tato norma se týká celkového výkonu generátoru za trvalých jmenovitých podmínek stanovených výrobcem. Metody měření výkonu generátorů pracujících v pulzním režimu s krátkými pracovními cykly jako je např. adiabatický kalorimetr zde nejsou uvažovány. Rovněž tak elektronické systémy měření výkonu, které jsou komerčně dostupné, ale u kterých není možno zaručit jejich přesnost, nejsou v této normě podrobně rozvedeny. Evropská norma má 3 strany anglického textu, norma IEC má 33 stran anglického a francouzského textu.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**67117**

---

**-- Vynechaný text --**