



**PRŮMYSLOVÁ VYSOKOFREKVENČNÍ  
ELEKTROTEPELNÁ ZAŘÍZENÍ**

**ČSN 36 1150\***

**JK 363**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Industrial high-frequency electroheating equipment

**V této normě jsou zpracovány údaje z ST SEV 3239-81. Generátory a průmyslová vysokofrekvenční zařízení pro indukční a dielektrický ohřev. Všeobecné technické podmínky.**

Překlad ST SEV 3239-81 byl vydán tiskem. Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválili, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou po levé straně označena tučnou stranou.

Tato norma se vztahuje na průmyslové vysokofrekvenční generátory a průmyslová vysokofrekvenční elektrotopelná zařízení (dále jen generátory a zařízení) s kmitočtem nad 30 kHz a výkonem nad 1 kW, určená pro indukční a dielektrický ohřev různých materiálů.

Pro malá zařízení (do vf výkonu 1 kW) se doporučuje aplikovat tuto normu, pokud to technický charakter těchto zařízení dovolí.

Tato norma obsahuje požadavky na konstrukci z hlediska bezpečnosti osob před úrazem nebo jiným ohrožením na zdraví, z hlediska zajištění před vznikem a šířením požáru, požadavky na zkoušení a měření základních parametrů zařízení. Tato norma

nelatí pro zařízení elektroléčebná a jiné vf zdroje nesloužící k účelům průmyslového vf ohřevu. Neplatí rovněž pro průmyslová zařízení nízkofrekvenční a středofrekvenční (do kmitočtu 30 kHz).

## **I. NÁZVOSLOVÍ**

1. Vysokofrekvenční elektrotopelné zařízení - elektrotopelné zařízení, sestávající z vysokofrekvenčního generátoru, elektrotopelného zařízení, technologického příslušenství a

pomocného zařízení, umožňujícího uskutečnění elektrotepelného pochodu.

ČSN 36 1150  
z 17.6.1980

Účinnost od:  
01.05.1985

23989

---

-- Vynechaný text --