

SYNCHRONNÍ KOMPENZÁTORY Základní parametry a technické požadavky

ČSN 35 0225*

Компенсаторы синхронные. Основные параметры и технические требования

Synchronous compensators. Basic parameters and technical requirements

Y této normě jsou zpracovány údaje z ST SEV 4103-83 Synchronní kompenzátory. Základní parametry a technické požadavky.

Překlad ST SEV 4103-83 byl vydán tiskem.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou po straně označena tlustou čarou.

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a označování trojfázových synchronních kompenzátorů o kmitočtu 50 Hz s vyniklými póly vodorovného provedení se vzduchovým a vodíkovým chlazením určených k regulaci účinníku a napětí elektrizační soustavy.

Tato norma platí též pro synchronní kompenzátory s kmitočtem 60 Hz kromě ustanovení bodu 1. 1 této normy. Pro tento kmitočet je však třeba zvláštního ujednání mezi odběratelem a dodavatelem o hodnotách hluku a mechanického kmitání.

Tato normy se nevztahuje na synchronní kompenzátory navržené a vyrobené před datem účinnosti této normy.

Je dovoleno vyrábět a dodávat kompenzátory o jalovém výkonu 50 Mvar, které byly vyvinuty před datem účinnosti této normy.

1. ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1. 1. Základní parametry doporučené řady výkonů kompenzátorů jsou uvedeny v tab. 1.

Nahrazuje: Viz dodatek

Účinnost od: 1. 1. 1986

23613