



KONCOVÉ SPÍNAČE PRO JEŘÁBY

ČSN 35 4161

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Crane terminal switches

Tato norma platí pro koncové spínače omezující pohyb pohyblivých částí jeřábů a podobných zařízení, pokud je jich užito jako spínačů bezpečnostních (nemá být na ně úmyslně najížděno). Platí i pro koncové spínače pro dvoustupňové koncové vypínání u jeřábů s rychlými pojezdy.

Neplatí pro pracovní koncové spínače zařazené do normálního pracovního cyklu zařízení a přepínající směr pohybu částí při dojetí do určité polohy (např. u obráběcích strojů).

I. NÁZVOSLOVÍ

Základní názvy

Koncový vypínač - přístroj mechanicky ovládaný, vypínající (přerušující) proudový obvod, když zařízení, na kterém je použit, dosáhne určené krajní polohy.

Koncový přepínač - přístroj mechanicky ovládaný, který při ovládání v jednom směru vypíná proudový obvod, pohybující zařízením v tomto směru a proudový obvod pro pohyb v opačném směru ponechává zapnutý.

Dvoustupňové koncové vypínání - koncové vypínání ve dvou stupních. I. stupeň je vypnutí pro pohyb při vyšších rychlostech, takže další dojezd je možný na nižších stupních rychlosti. II. stupeň je úplné

vypnutí při dojetí do určené krajní polohy.

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí - napětí, na které je vypínač stavěn.

Jmenovitý proud - trvalý proud, na který jsou dimenzovány proudové části vypínače.

Dovolený vypínací proud - proud, který může vypínač vypnout za podmínek, stanovených pro zkoušku spínacího výkonu.

Zkratový proud - ustálená hodnota proudu, který se vyskytuje při zkratu.

Hustota spínání - počet sepnutí za hodinu.

Nahrazuje ČSN 35 4161
z června 1955

Platí od:
1.10.1962

02913

-- Vynechaný text --