

Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory -  
Část 5: Zdrojová soustrojí

ČSN  
ISO 8528-5  
33 3140

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets -  
Part 5: Generating sets

Groupes électrogenes a courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs a combustion interne -  
Partie 5: Groupes électrogenes

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 8528-5:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 8528-5:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8528-5 (33 3140) ze září 2011.

Anotace obsahu

Tato část ISO 8528 definuje termíny a stanovuje kritéria pro konstrukci a provedení vyplývající z kombinace pístového spalovacího motoru (RIC) a generátoru střídavého proudu, jsou-li provozovány jako celek.

Norma platí pro zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory (RIC) pro pozemní a námořní účely, s výjimkou zdrojových soustrojí používaných na palubě letadel nebo pro pohon silničních vozidel a lokomotiv.

Pro některé zvláštní aplikace (např. nutné napájení nemocnic, výškových budov) mohou být zapotřebí doplňující požadavky. Ustanovení této části ISO 8528 mají být považována jako základ pro stanovení doplňujících požadavků.

Pro zdrojová soustrojí poháněná jinými hnacími motory s vratným pohybem (např. parními motory) se má tato část ISO 8528 použít jako základ pro stanovení zmíněných požadavků.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě došlo k celkové revizi normy.

## Informace o citovaných dokumentech

ISO 3046-5:2001 nezavedena

ISO 8528-1:2005 zavedena v ČSN ISO 8528-1:2011 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 1: Použití, jmenovité údaje a provedení

ISO 8528-3:2005 zavedena v ČSN ISO 8528-3:2011 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 3: Generátory střídavého proudu pro zdrojová soustrojí

IEC 60034-1:2004 nezavedena i1)

### Souvisící ČSN

ČSN ISO 8528-2:2005 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory -  
Část 2: Motory

### Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267, Ing. Dagmar Vondrová

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dagmar Vondrová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.