

Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná
pístovými spalovacími motory -
Část 12: Nouzový napájecí zdroj
pro bezpečnostně-technické zařízení

ČSN
ISO 8528-12
33 3140

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets -
Part 12: Emergency power supply to safety services

Groupes électrogènes a courant alternatif entraînés par moteurs alternatifs a combustion interne -
Partie 12: Alimentation électrique de secours des services de sécurité

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 8528-12:1997. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 8528-12:1997. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část ISO 8528 platí pro zdrojová soustrojí poháněná pístovými spalovacími motory používaná pro nouzové napájení bezpečnostně-technických zařízení.

Platí například pro bezpečnostní zařízení v nemocnicích, ve výškových budovách, na veřejných shromaždištích atd. Tato část ISO 8528 stanoví zvláštní požadavky na funkční charakteristiky, konstrukci a údržbu silnoproudých generátorů používaných ve výše uvedených aplikacích a zohledňuje ustanovení ISO 8528-1 až ISO 8528-6 a ISO 8528-10.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 8528-1:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-1:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 1: Použití, jmenovité údaje a provedení

ISO 8528-2:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-2:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 2: Motory

ISO 8528-3:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-3:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 3: Střídavé generátory pro zdrojová soustrojí

ISO 8528-4:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-4:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 4: Řídicí a spínací přístroje

ISO 8528-5:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-5:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 5: Zdrojová soustrojí

ISO 8528-6:1993 zavedena v ČSN ISO 8528-6:1996 (33 3140) Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 6: Metody zkoušení

IEC 34-1:1996 nezavedena

IEC 285:1993 zavedena v ČSN EN 60285+A1:1997 (36 4370) Alkalické akumulátorové články a baterie - Niklkadmiové válcové neprodyšně uzavřené akumulátorové články

IEC 364-5-56:1980 zavedena v ČSN 33200-5-56:1996 (33 2000) Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 56: Napájení zařízení sloužících v případě nouze

IEC 364-7-710:-¹) nezavedena

IEC 601-1:1988 zavedena v ČSN EN 60601-1:1994 (36 4800) Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost

IEC 622:1988 zavedena v ČSN IEC 622:1994 (36 4373) Niklkadmiové hermetické hranolové akumulátory

IEC 623:1990 zavedena v ČSN EN 60623:1997 (36 4350) Uzavřené větrané niklkadmiové hranolové akumulátorové články

IEC 896-1:1987 zavedena v ČSN EN 60896-1+A2:1995 (36 4332) Staniční olověné akumulátory. Všeobecné požadavky a zkoušky. Část 1: Uzavřené (obsahuje změnu A2:1992)

IEC 896-2:1995 zavedena v ČSN EN 60896-2:1999 (36 4332) Staniční olověné akumulátory - Všeobecné požadavky a zkoušky - Část 2: Ventilem řízené typy

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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

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