

2020

Automatická elektrická řídicí zařízení
pro domácnost a podobné účely –
Část 2-22: Zvláštní požadavky na tepelné chrániče motorů

ČSN
EN IEC 60730-2-22

36 1960

idt IEC 60730-2-22:2014

Automatic electrical controls –
Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors

Dispositifs de commande électrique automatiques –
Partie 2-22: Exigences particulières pour les protecteurs thermiques

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte –
Teil 2-22: Besondere Anforderungen an thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60730-2-22:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60730-2-22:2020. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2023-02-14 se nahrazují ČSN EN 60730-2-2 ed. 2 (36 1960) z prosince 2002 a ČSN EN 60730-2-4 ed. 2 (36 1960) z července 2008, které do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma se vztahuje na částečné hodnocení tepelných chráničů motorů, jak jsou definovány v IEC 60730-1, pro použití v domácnosti a podobné účely včetně vytápění, klimatizace a podobných aplikací, jakož i pro uzavřené (hermetické a polohermetické) motorkompresory. Požadavky týkající se zkoušení kombinace zapečetěných (hermetických a polohermetických) motorových kompresorů a tepelných chráničů motorů jsou uvedeny v IEC 60335-5-34. Tato norma se vztahuje na tepelné chrániče motoru, používající termistory NTC nebo PTC, jejichž další požadavky jsou uvedeny v příloze J.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60730-2-22:2020 dovoleno do 2023-02-14 používat dosud platné ČSN EN 60730-2-2 ed. 2 (36 1960) z prosince 2002 a ČSN EN 60730-2-4 ed. 2 (36 1960) z července 2008.

Změny proti předchozím normám

Normy byly zcela zrevidovány a obsahově sloučeny do jednoho dokumentu.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60269-3 zavedena v ČSN 35 4701-3 ed. 2 Pojistky nízkého napětí – Část 3: Doplnující požadavky pro pojistky určené pro nekvalifikovanou obsluhu (pojistky převážně pro domovní nebo podobné účely) – Příklady normalizovaných pojistkových systémů A až F

IEC 60335-2-34:2012 zavedena v ČSN EN 60335-2-34 ed. 4:2013 (36 1050) Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 2-34: Zvláštní požadavky na motorkompresory

Souvisící ČSN

ČSN EN 60034-11:2004 (35 0000) Točivé elektrické stroje – Část 11: Tepelná ochrana

ČSN EN 60335 (soubor) (36 1045) Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost

ČSN EN 60730 (soubor) (36 1960) Automatická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely

ČSN EN 60730-2-9 ed. 3:2011 (36 1960) Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely – Část 2-9: Zvláštní požadavky na řídicí zařízení pro snímání teploty

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Pavel Vojík

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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