

2017

Měření a řízení průmyslových procesů - Hodnocení vlastností systému pro ČSN
odhad systému - EN 61069-2
Část 2: Metodika odhadu ed. 2
18 0451

idt IEC 61069-2:2016

Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment -
Part 2: Assessment methodology

Mesure, commande et automation dans les processus industriels - Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation -
Partie 2: Méthodologie à appliquer pour l'évaluation

Leittechnik für industrielle Prozesse - Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines Systems -
Teil 2: Methodik der Eignungsbeurteilung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61069-2:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61069-2:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-10-28 se nahrazuje ČSN EN 61069-2 (18 0451) z dubna 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem definuje metodiku odhadu základního řídicího systému (BCS) založeného na základním konceptu ČSN EN 61069-1 ed. 2 (18 0451). Popisuje metodu pro analýzu, zvážení relativní důležitosti vlastností systému a ovlivňujících faktorů a určení programu odhadu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61069-2:2016 dovoleno do 2019-10-28 používat

dosud platnou ČSN EN 61069-2 (18 0451) z dubna 1996.

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje dále uvedené podstatné technické změny proti předchozímu vydání:

- a) reorganizace IEC 61069-2:1993, aby byl celý soubor norem lépe organizován a byl více konzistentní;
- b) zahrnutí IEC TS 62603-1:2014 do tohoto vydání.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61069-1:2016 zavedena v ČSN EN 61069-1 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů - Hodnocení vlastností systému pro odhad systému - Část 1: Terminologie a základní pojmy

Souvisící ČSN

ČSN EN 60584-1 ed. 2:2014 (25 8331) Termoelektrické články - Část 1: Údaje napětí a tolerance

ČSN EN 61069-4 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů - Hodnocení vlastností systému pro odhad systému - Část 4: Odhad provozuschopnosti systému

ČSN EN 61709 (01 0649) Elektrické součástky - Bezporuchovost - Referenční podmínky pro intenzity poruch a modely namáhání pro přepočty

ČSN EN ISO 9001:2016 (01 0321) Systémy managementu kvality - Požadavky

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

Technická normalizační komise: TNK 56 Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

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