

2017

Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro ČSN
odhad systému – EN 61069-8
Část 8: Odhad ostatních vlastností systému ed. 2
18 0451

idt IEC 61069-8:2016

Industrial-process measurement, control and automation – Evaluation of system properties for the purpose of system assessment –
Part 8: Assessment of other system properties

Mesure, commande et automation dans les processus industriels – Appréciation des propriétés d'un système en vue de son évaluation –
Partie 8: Evaluation des autres propriétés d'un système

Leittechnik für industrielle Prozesse – Ermittlung der Systemeigenschaften zum Zweck der Eignungsbeurteilung eines Systems –
Teil 8: Auswertung anderer Systemeigenschaften

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61069-8:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61069-8:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-07-20 se nahrazuje ČSN EN 61069-8 (18 0451) z dubna 2000, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem: určuje podrobnou metodu odhadu ostatních vlastností systému základního řídicího systému založenou na základních konceptech ČSN EN 61069-1 ed. 2 (18 0451) a metodice ČSN EN 61069-2 ed. 2 (18 0451); definuje základní kategorizaci ostatních vlastností systému; popisuje faktory, které ovlivňují ostatní vlastnosti systému a které musí být vzaty v úvahu při odhadu ostatních vlastností systému a poskytuje vodítka při výběru technik ze souboru možností (s odkazy) pro odhad ostatních vlastností systému.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61069-8:2016 dovoleno do 2019-07-20 používat dosud platnou ČSN EN 61069-8 (18 0451) z dubna 2000.

Změny proti předchozí normě

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

- a) reorganizace IEC 61069-8:1999, 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

IEC 61069-2:2016 zavedena v ČSN EN 61069-2 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro odhad systému – Část 2: Metodika odhadu

Souvisící ČSN

ČSN EN 60300-2 (01 0690) Management spolehlivosti – Část 2: Směrnice pro management spolehlivosti

ČSN EN 60300-3-10 (01 0690) Management spolehlivosti – Část 3-10: Návod k použití – Udržovatelnost

ČSN EN 61069-3 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro odhad systému – Část 3: Odhad funkčnosti systému

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 61069-5 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro odhad systému – Část 5: Odhad spolehlivosti systému

ČSN EN 61069-6 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro odhad systému – Část 6: Odhad obsluhovatelnosti systému

ČSN EN 61069-7 ed. 2.2017 (18 0451) Měření a řízení průmyslových procesů – Hodnocení vlastností systému pro odhad systému – Část 7: Odhad bezpečnosti systému

ČSN EN 61082-1 ed. 3 (01 3780) Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice – Část 1: Pravidla

ČSN EN 61082-2 (01 3380) Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice – Část 2: Schémata vyjadřující funkci

ČSN EN 61082-3 (01 3380) Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice – Část 3: Zapojovací schémata, tabulky a seznamy

ČSN EN 61082-4 (01 3380) Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice – Část 4: Situační a instalační dokumenty

ČSN EN 61187 (35 6506) Elektrická a elektronická měřicí zařízení – Průvodní dokumentace

ČSN EN 61346-1 (01 3710) Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty – Zásady strukturování a referenční označování – Část 1: Základní pravidla

ČSN EN 61346-2 (01 3710) Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty – Zásady strukturování a referenční označování – Část 2: Třídění předmětů a kódy tříd

ČSN EN 61355-1 (01 3721) Třídění a označování dokumentů pro průmyslové celky, systémy a zařízení – Část 1: Pravidla a tabulky třídění

ČSN EN 61508 (soubor) (18 0301) Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností

ČSN EN ISO 9000 (01 0300) Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

ČSN EN ISO 19011 (01 0330) Směrnice pro auditování systémů managementu

ČSN ISO/IEC 9126-1 (36 9020) Softwarové inženýrství – Jakost produktu – Část 1: Model jakosti

ČSN ISO/IEC 25000 (xx xxxx) Systémové a softwarové inženýrství – Požadavky na kvalitu a hodnocení systémů a softwarů (SQuaRE) – Pokyny

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.