

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.040.40 **Září 2013**

Funkční bloky –
Část 4: Pravidla profilů shody

ČSN
EN 61499-4
ed. 2
18 0441

idt IEC 61499-4:2013

Function blocks –
Part 4: Rules for compliance profiles

Blocs fonctionnels –
Partie 4: Regles pour les profils de conformité

Verteilte Funktionsbausteine für Automatisierungstechnik –
Teil 4: Regeln für normgerechte Profile

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61499-4:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61499-4:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-03-06 se nahrazuje ČSN EN 61499-4 (18 0441) z ledna 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem definuje pravidla pro vývoj vyhovujících profilů, které specifikují vlastnosti ČSN EN 61499-1 a ČSN EN 61499-2, které mají být implementovány pro podporu následujících charakteristických vlastností systémů založených na ČSN EN 61499, zařízeních a softwarových prostředcích:

- vzájemná spolupráce zařízení od různých dodavatelů;
- přenositelnost softwaru mezi softwarovými nástroji od různých dodavatelů;
- konfigurovatelnost zařízení od různých dodavatelů.

Specifikace opatření pro usnadnění vzájemné spolupráce zařízení je mimo náplň této části souboru norem.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61499-4:2013 dovoleno do 2016-03-06 používat dosud platnou ČSN EN 61499-4 (18 0441) z ledna 2007.

Změny proti předchozí normě

Tabulka B.1 byla aktualizovaná tak, aby odpovídala ČSN EN 61499-1, tabulce 8.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61499-1:2012 zavedena v ČSN EN 61499-1 ed. 2:2013 (18 0441) Funkční bloky - Část 1: Architektura

IEC 61499-2:2012 zavedena v ČSN EN 61499-2 ed. 2:2013 (18 0441) Funkční bloky - Část 2: Softwarové požadavky

ISO/IEC Directives Part 2:2011 nezavedeny

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal - SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

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.