

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.040.40; 35.100.05; 35.110 **Duben 2010**

**Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) -
Část 303-2: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CP 3/4, EN 62453-303-2
CP 3/5 a CP 3/6**

ČSN

18 4023

idt IEC 62453-303-2:2009

Field device tool (FDT) interface specification -
Part 303-2: Communication profile integration - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6

Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) -
Partie 303-2: Intégration des profils de communication - CEI 61784 CP 3/4, CP 3/5 et CP 3/6

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation -
Teil 303-2: Integration von Kommunikationsprofilen - Kommunikationsprofilfamilie (CP) 3/4, 3/5 und
3/6 nach IEC 61784

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62453-303-2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard implements the English version of the European Standard EN 62453-303-2:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem poskytuje informaci pro integraci technologie PROFINET® do rozhraní FDT (ČSN EN 62453-2). Specifikuje komunikační a ostatní služby. Tato specifikace neobsahuje specifikaci FDT ani ji nemodifikuje. Komunikační profil 3/4, komunikační profil 3/5 a komunikační profil 3/6 (běžně známé jako PROFINET® IO) definují komunikační profily založené na ČSN EN 61158-5-10 a ČSN EN 61158-6-10. Základní profily CP 3/4, CP 3/5 a CP 3/6 jsou definovány v IEC 61784-2. Tuto část souboru norem je třeba používat spolu s ČSN EN 62453-2:2010.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61158-5-10 zavedena v ČSN EN 61158-5-10 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě - Specifikace sběrnice pole - Část 5-10: Definice služby aplikační vrstvy - Prvky typu 10

IEC 61158-6-10 zavedena v ČSN EN 61158-6-10 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě - Specifikace sběrnice pole - Část 6-10: Specifikace protokolu aplikační vrstvy - Prvky typu 10

IEC 61784-2 zavedena v ČSN EN 61784-2 (18 4001) Průmyslové komunikační sítě – Profily – Část 2: Dodatečné profily sběrnic pole pro komunikační sítě v aplikacích reálného času založené na ISO/IEC 8802-3

IEC 62453-1:2009 zavedena v ČSN EN 62453-1:2010 (18 4023) Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) – Část 1: Přehled a směrnice

IEC 62453-2:2009 zavedena v ČSN EN 62453-2:2010 (18 4023) Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) – Část 2: Koncepty a podrobný popis

Vypracování normy

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

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

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