

## **Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 306: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 6**

**ČSN**  
**EN 62453-306**  
18 4023

idt IEC 62453-306:2009

Field device tool (FDT) interface specification –  
Part 306: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 6

Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) –  
Partie 306: Intégration des profils de communication – CEI 61784 CPF 6

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation –  
Teil 306: Integration von Kommunikationsprofilen – Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 6 nach  
IEC 61784

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62453-306:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard implements the English version of the European Standard EN 62453-306:2009. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato část souboru norem poskytuje informaci pro integraci technologie INTERBUS® do normy FDT (ČSN EN 62453-2). Specifikuje komunikační a ostatní služby. Tato specifikace neobsahuje specifikaci FDT ani ji nemodifikuje. Rodina komunikačních protokolů 6 (obecně známá jako INTERBUS®) definuje komunikační

profily založené na ČSN EN 61158-2 Typ 8, ČSN EN 61158-3-8, ČSN EN 61158-4-8, ČSN EN 61158-5-8 a ČSN EN 61158-6-8. Základní profily CP 6/1 (INTERBUS) a CP 6/3 (INTERBUS minimální podmnožina) jsou definovány v IEC 61784-1. Tuto část souboru norem je třeba používat spolu s ČSN EN 62453-2:2010.

### Národní předmluva

#### Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61158-2 zavedena v ČSN EN 61158-2 ed. 3 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace sběrnice pole – Část 2: Specifikace fyzické vrstvy a definice služby

IEC 61158-3-8 zavedena v ČSN EN 61158-3-8 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace

sběrnice pole – Část 3-8: Definice služby datového spoje – Prvky typu 8

IEC 61158-4-8 zavedena v ČSN EN 61158-4-8 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace sběrnice pole – Část 4-8: Specifikace protokolu datového spoje – Prvky typu 8

IEC 61158-5-8 zavedena v ČSN EN 61158-5-8 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace sběrnice pole – Část 5-8: Definice služby aplikační vrstvy – Prvky typu 8

IEC 61158-6-8 zavedena v ČSN EN 61158-6-8 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace sběrnice pole – Část 6-8: Specifikace protokolu aplikační vrstvy – Prvky typu 8

IEC 61784-1 zavedena v ČSN EN 61784-1 ed. 2 (18 4001) Průmyslové komunikační sítě – Profily – Část 1: Profily sběrnic pole

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.