

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

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

Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 309: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 9

ČSN
EN 62453-309
18 4023

idt IEC 62453-309:2009

Field device tool (FDT) interface specification –
Part 309: Communication profile integration – IEC 61784 CPF 9

Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) –
Partie 309: Intégration des profils de communication – CEI 61784 CPF 9

Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation –
Teil 309: Integration von Kommunikationsprofilen – Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 9 nach
IEC 61784

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62453-309:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard implements the English version of the European Standard EN 62453-309:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem poskytuje informaci pro integraci technologie HART® do normy FDT (ČSN EN 62453-2). Rodina komunikačních protokolů 9 (obecně známá jako HART®) definuje komunikační profily založené na ČSN EN 61158-5-20 a ČSN EN 61158-6-20. Základní profil CP 9/1 je definován v IEC 61784-1. Tato část souboru norem specifikuje komunikační a ostatní služby. Tuto část souboru norem je třeba používat spolu s ČSN EN 62453-2:2010.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61158-5-20 zavedena v ČSN EN 61158-5-20 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace sběrnice pole – Část 5-20: Definice služby aplikační vrstvy – Prvky typu 20

IEC 61158-6-20 zavedena v ČSN EN 61158-6-20 (18 4020) Průmyslové komunikační sítě – Specifikace

sběrnice pole – Část 6-20: Specifikace protokolu aplikační vrstvy – Prvky typu 20

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.