

Obecné požadavky na elektronické systémy

pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) -

Část 11: Inteligentní měření - Specifikace aplikací - Jednoduchý externí zákaznický displej 33 2151

ČSN

EN 50491-11

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) -

Part 11: Smart Metering - Application Specifications - Simple External Consumer Display

Exigences générales pour systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) -

Partie 11: Comptage intelligent - Spécifications d'application - Affichage simple et externe du client

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme

der Gebäudeautomation (GA) -

Teil 11: Smart Metering - Applikationsbeschreibung - Einfache externe Verbrauchsanzeige

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50491-11:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50491-11:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje datový model abstraktního měření jednoduchého externího zákaznického displeje. Datový model, jak je popsáno pomocí funkčních bloků, které jsou obsaženy v této normě, stanoví formát měřených údajů, které jsou přístupné pomocí jednoduchého externího zákaznického displeje. Toto datové rozhraní by mělo být typicky součástí měřicích komunikačních funkcí a musí být přístupné pomocí jednoduchého externího zákaznického displeje přes H1 rozhraní podle CEN/CLC/ETSI TR 50572 mezi displejem a měřicími komunikačními funkcemi.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 13757 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 13757 (25 8513) Komunikační systémy pro měřidla

prEN 50491-12 nezavedena

CEN/CLC/ETSI TR 50572 zavedena v TNI CEN/CLC/ETSI/TR 50572 (25 0020) Funkční referenční architektura pro komunikace v inteligentních měřicích systémech

EN 62056 (soubor) zaveden v souboru v ČSN EN 62056 (35 6131) Výměna dat pro měření elektrické energie – Soubor DLMS/COSEM

ISO 4217 zavedena v ČSN ISO 4217 (97 1003) Kódy pro měny a fondy

ISO/IEC 8859-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8859-1 (36 9111) Informační technologie – Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků – Část 1: Latinská abeceda č. 1

Souvisící ČSN

ČSN EN 13757-3 (25 8513) Komunikační systémy pro měřidla a měřidla s dálkovým ovládáním – Část 3: Určené aplikace vrstvy

ČSN EN 50491 (soubor) (33 2151) Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS)

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 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 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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