


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.140.50; 35.100.70

Leden

2003

	Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 53: Aplikační vrstva COSEM	ČSN EN 62056-53 35 6131
---	---	-----------------------------------

idt IEC 62056-53:2002

Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control -

Part 53: COSEM application layer

Equipements de mesure de μ nergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge -

Partie 53: Couche application COSEM

Messung der elektrischen Energie - Zählerstandsübertragung, Tarif- und Laststeuerung -

Teil 53: COSEM-Anwendungsschicht

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 62056-53:2002 Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 53: Aplikační vrstva COSEM, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 62056-53:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 62056-53 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 62056-53:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsment notice

The European Standard EN 62056-53:2002 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 53: COSEM application layer which is the complete and unchanged adoption of the IEC 62056-53:2002, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 62056-53 without any modification. The European Standard EN 62056-53:2002 has the status of Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Norma specifikuje komunikační strukturu COSEM (Společná specifikace pro měření elektrické energie

- Companion Specification for Energy Metering), poskytuje přehled o aplikační vrstvě COSEM včetně její struktury a specifikace služeb a protokolů u serveru a klienta. Podrobně rozebírá konkrétní služby a protokoly aplikační vrstvy COSEM. Specifikuje typy dat a jednotky dat aplikační služby pro COSEM. Uvádí používání označování objektů logickým názvem a krátkým názvem. V přílohách jsou mj. uvedeny příklady kódování jednotek dat aplikační služby (příloha C) a realizace datových modelů a protokolů při výměně dat elektroměrů (příloha D). Evropská norma má 4 strany anglického textu a norma IEC má 123 stran anglického textu.

© Český normalizační institut,
2003

66104

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

-- Vynechaný text --