

2017

Informační technologie – Zařízení a infrastruktury datových center –
Část 4-1: Přehled a obecné požadavky na klíčové ukazatele výkonnosti

ČSN
EN 50600-4-1

36 7260

Information technology – Data centre facilities and infrastructures –
Part 4-1: Overview of and general requirements for key performance indicators

Technologie de l'information – Installation et infrastructures de centres de traitement de données –
Partie 4-1: Vue d'ensemble et exigences générales relatives aux indicateurs-clés de performance

Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren –
Teil 4-1: Überblick über und allgemeine Anforderungen an Leistungskennzahlen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50600-4-1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50600-4-1:2016. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato evropská norma stanovuje pro normy souboru EN 50600-4-X následující:

- a) společnou strukturu;
- b) definice, terminologii a okrajové podmínky na klíčové ukazatele výkonnosti (KPI) efektivního a účinného využití zdrojů datových center;
- c) společné požadavky na klíčové ukazatele výkonnosti (KPI) efektivního a účinného využití zdrojů datových center;
- d) společné cíle na klíčové ukazatele výkonnosti (KPI) efektivního a účinného využití zdrojů datových center;
- e) obecné informace týkající se klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI) efektivního a účinného využití zdrojů datových center.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50600-1 zavedena v ČSN EN 50600-1 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 1: Obecné pojmy

EN 50600-2-2 zavedena v ČSN EN 50600-2-2 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-2: Rozvody napájení

EN 50600-2-3 zavedena v ČSN EN 50600-2-3 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-3: Úprava okolního prostředí

EN 50600-2-5 zavedena v ČSN EN 50600-2-5 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-5: Zabezpečovací systémy

Souvisící ČSN

ČSN EN 50600-2-1 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-1: Výstavba budov

ČSN EN 50600-2-4 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 2-4: Infrastruktura telekomunikační kabeláže

ČSN EN 50600-3-1 (36 7260) Informační technologie - Zařízení a infrastruktury datových center - Část 3-1: Informace o správě a provozu

ČSN EN 62040-3 ed. 2 (36 9066) Zdroje nepřerušovaného napájení (UPS) - Část 3: Metoda stanovení požadavků na funkci a na zkoušení

Vysvětlivky k textu převzaté 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 96 Telekomunikace

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

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