

2001

	Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 1: Všeobecné zásady - Oddíl 4: Identifikace parametrů přenosu dat týkajících se distribučních sítí vn a nn	ČSN IEC 1334-1-4 33 4710
---	--	------------------------------------

Distribution automation using distribution line carrier systems -

Part 1: General considerations-

Section 4: Identification of data transmission parameters concerning medium and low-voltage distribution mains

Automatisation de la distribution à l'aide de systèmes de communication à courants porteurs -

Partie 1: Considérations générales -

Section 4: Identification des paramètres de transmission de données des réseaux de distribution moyenne et basse tension

Verteilungsautomatisierung mit Hilfe von Trägersystemen auf Verteilungsleitungen -

Teil 1: Allgemeine Betrachtungen -

Hauptabschnitt 4: Identifizierung der Datenfernübertragung in Relation mit Distributionsnetzen mit Hochspannung und Niederspannung

Tato norma je českou verzí technické zprávy IEC 1334-1-4:1995. Technická zpráva IEC 1334-1-4:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Technical Report IEC 1334-1-4:1995. The Technical Report IEC 1334-1-4:1995 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt Praha, a.s. IČO 45273898, Ing. Jaroslav Mezera

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Automatizace dodávky elektrické energie s použitím
vř přenosových systémů po distribučním vedení -

Část 1: Všeobecné zásady -

Oddíl 4: Identifikace parametrů přenosu dat
týkajících se distribučních sítí vn a nn

IEC 1334-1-4

První vydání

1995-11

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Rozsah platnosti

..... 5

2 Přenosové parametry

..... 5

3 Přenosové parametry hlavních prvků distribuční sítě..... 6

3.1 Kondenzátory

.....

..... 6

3.2

Transformátory

.....
.. 6

3.3

Kabely

..... 7

4 Úsek silnoproudé sítě

vn..... 7

5 Úsek silnoproudé sítě

nn..... 8

Obrázky

..... 9

Strana 4

Předmluva

- 1) IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) je celosvětovou normalizační organizací zahrnující všechny národní elektrotechnické komitety (národní komitety IEC). Cílem IEC je podporovat mezinárodní spolupráci ve všech otázkách, které se týkají normalizace v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Za tím účelem, kromě jiných činností, IEC vydává mezinárodní normy. Jejich příprava je svěřena technickým komisím; každý národní komitét IEC, který se zajímá o projednávaný předmět, se může těchto přípravných prací zúčastnit. Mezinárodní vládní i nevládní organizace, s nimiž IEC navázala pracovní styk, se této přípravy rovněž zúčastňují. IEC úzce spolupracuje s Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) v souladu s podmínkami dohodnutými mezi těmito dvěma organizacemi.
- 2) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 3) Vydávané dokumenty mají formu doporučení pro mezinárodní používání publikovaných formou norem, technických zpráv nebo pokynů a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitety.
- 4) Na podporu mezinárodního sjednocení národní komitety IEC přebírají mezinárodní normy IEC transparentně v maximální možné míře do svých národních a regionálních norem. Každý rozdíl mezi normou IEC a odpovídající národní, nebo regionální normou se v těchto normách jasně vyznačí.
- 5) IEC nemá žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodě předmětu s některou jeho normou.
- 6) Upozorňuje se na možnost, že některé prvky této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. IEC nemá odpovědnost za identifikaci některých nebo všech takovýchto patentových práv.

Hlavním úkolem technických komisí IEC je připravovat mezinárodní normy. Za výjimečných okolností může technická komise navrhnout zveřejnění technické zprávy jednoho z těchto typů:

- typu 1, když se přes opakované úsilí nezíská požadovaná podpora pro vydání mezinárodní normy;
- typu 2, když je námět ještě v technickém rozvoji nebo když je z nějakého důvodu budoucí avšak ne bezprostřední možnost souhlasu s mezinárodní normou;
- typu 3, když technická komise shromáždila údaje jiného druhu než ty, které jsou normálně publikovány jako mezinárodní norma, například „informace o stavu techniky“.

Technické zprávy typu 1 a 2 podléhají během tří let od vydání přešetření, zda mohou být změněny na mezinárodní normy. Technické zprávy typu 3 nemusí být nutně přezkoumávány až do doby, kdy jsou již obsažené údaje neplatné nebo nepoužitelné.

IEC 1334-1-4, která je technickou zprávou typu 3, byla připravena Technickou komisí IEC TC 57: Řízení elektrizační soustavy a sdružené komunikační prostředky.

Text této technické zprávy vychází z těchto dokumentů:

Návrh komise	Zpráva o hlasování
57(SEC)197	57/241/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této technické zprávy je možné nalézt ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato zpráva je technickou zprávou typu 3 a má výhradně informativní charakter. Nelze ji považovat za mezinárodní normu.

-- Vynechaný text --