

ČESKÁ NORMA

ICS 01. 040. 29; 29. 120. 50

Červenec 1997

Mezinárodní elektrotechnický slovník Kapitola 448: Ochrany elektrizační soustavy

ČSN

IEC 50(448)

33 0050

International Electrotechnical Vocabulary Chapter 448: Power system protection

Vocabulaire Electrotechnique International Chapitre 448: Protection des réseaux d'énergie

Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch Abschnitt 448: Netzschutzsystem

Tato norma je identická s IEC 50 (448): 1995. This standard is identical with IEC 50 (448): 1995.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 33 0050-4-48 z 16. 11. 1990 v celém rozsahu.

© Český normalizační institut, 1997

26219

---

ČSN IEC 50(448)

Národní předmluva

Norma obsahuje termíny a definice v českém, francouzském, anglickém a ruském jazyce, termíny pak postupně v jazyce německém, španělském, japonském, polském, portugalském a švédském. Dále obsahuje abecední rejstříky termínů ve všech výše uvedených jazycích.

POZNÁMKA - Pod číslem termínu je uvedeno číslo udávající jeho zařazení v terminologické databance, jehož účelem je poskytnout informace zpracovatelům norem a technické dokumentace. Databanku v současné době spravuje Elektrotechnický zkušební ústav.

Změny proti předchozí normě

Nová norma obsahuje proti předchozímu vydání více termínů a definic a úplně nové kapitoly 448-12 Spolehlivost ochrany, 448-14 Ochrana a 448-15 Ochrany využívající telekomunikace. (Norma odpovídá stavu terminologie v IEC a je předpokladem pro jednoznačné porozumění následně přejímaným souborům evropských norem v oblasti ochrany sítí). Proti ČSN 33 0050-4-48 obsahuje pouze termíny a definice z normy IEC.

Související ČSN

ČSN IEC 50(151) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 151: Elektrické a magnetické předměty (33 0050)

ČSN 33 0050-601 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Všeobecně

ČSN 33 0050-604 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Provoz

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Bárta, ENERGONORM Praha, IČO 48066699 Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

2

---

Mezinárodní elektrotechnický slovník Kapitola 448: Ochrany elektrizační soustavy

ČSN IEC 50(448)

IEC 50(448)

Druhé vydání Prosinec 1995

Obsah

Strana

Předmluva .....	3
Úvod.....	3
Oddíl:	
448-11 Všeobecné termíny .....	5
448-12 Spolehlivost ochrany.....	20
448-13 Poruchy v elektrizační soustavě .....	27
448-14 Ochrany.....	33
448-15 Ochrany využívající telekomunikace .....	48
448-16 Automatická řídicí zařízení.....	57
Obrázky .....	65
Rejstříky:	
český .....	74

francouzský .....	76
anglický .....	78
ruský.....	80
německý.....	82
španělský.....	84
japonský.....	86
polský.....	88
portugalský.....	90
švédský .....	92

## Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

## Úvod

Tato norma byla připravena technickou komisí IEC č. 1 Terminologie, společně s technickou komisí IEC č. 95: Měřicí relé a ochrany.

Toto druhé vydání nahrazuje a doplňuje první vydání z roku 1987.

3

ČSN IEC 50(448)

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo		Zpráva o hlasování	
1	1327	1	1332
(IEV 448)(CO)		(IEV 448)(CO)	
95	1	95	3

Celkovou informaci o hlasování pro schválení této normy je možno nalézt ve zprávách o hlasování

citovaných ve výše uvedené tabulce.

Tak jako ve všech kapitolách IEV pro elektrická zařízení, jsou termíny a definice napsány ve třech jazycích: francouzštině, angličtině a ruštině a jsou doplněny termíny v němčině, španělštině, japonštině, polštině, portugalštině a švédštině.