



**Výkresy v elektrotechnice
NAVRHOVÁNÍ FUNKČNÍCH DIAGRAMŮ
PRO SYSTÉMY ŘÍZENÍ**

**ČSN
IEC 848**

Třídící znak
01 3383

Preparation of function charts for control systems

Vorbereitung der Funktionsdiagrammen für Regelstrecken

Etablissement des diagrammes fonctionnels pour systemes de commande

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tato norma obsahuje IEC 848:1988

Tato norma není závazná podle § 3 zákona č. 96/1964 Sb., o technické normalizaci.

Poznámky:

1. Závaznost ustanovení normy může být stanovena jiným právním předpisem
2. Podmínkou pro uvedení údaje o dosažení shody s normou je splnění všech normativních požadavků normy.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 50 351, zavedena v ČSN 33 0050 Elektrotechnické předpisy. Názvosloví v elektrotechnice.
Automatické řízení

ISO 5807 ČSN 36 9030 Počítače a systémy zpracování dat. Značky vývojových diagramů pro systémy zpracování informací

Deskriptory tezauru ISO/ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: KB/KO/elektrotechnika, LBQ.N/výkresy, CCK.B/funkční analýza, LBQ.L/diagramy

Vypracování normy

Zpracovatel: VUAP Engineering A. S., Praha, Ing. Miroslav Kett

Oborové normalizační středisko: Tesla, Výzkumný ústav pro sdělovací techniku A. S. Popova, Praha, Jiří Šimonovský

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zdeněk Kučera

Federální úřad pro normalizaci a měření

24110

Strana 2

**MEZINÁRODNÍ NORMA
NORME INTERNATIONALE
INTERNATIONAL STANDARD**

**CEI
IEC
848
1. vydání
1988**

Commission Electrotechnique Internationale

International Electrotechnical Commission

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

NAVRHOVÁNÍ FUNKČNÍCH DIAGRAMŮ PRO SYSTÉMY ŘÍZENÍ

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy a rozsah použití	5
2 Odkazy na normy	5
3 Všeobecné zásady	5
4 Všeobecný popis funkčního diagramu	8
5 Podrobné povely (činnosti) a podrobné podmínky přechodu	20
6 Opakované použití stejné sekvence	25
7 Podrobné zobrazení kroku	26
8 Příklady funkčních diagramů	26
Příloha A - Matematický přepis funkčního diagramu	35
Příloha B - Seznam použité literatury	36
Příloha C - Rejstřík značek	37

MEZINÁRODNÍ ELEKTROTECHNICKÁ KOMISE NAVRHOVÁNÍ FUNKČNÍCH DIAGRAMŮ PRO SYSTÉMY ŘÍZENÍ

PŘEDMLUVA

1) Formální rozhodnutí nebo úmluvy IEC v technických otázkách, které připravily Technické komise a na kterých mají speciální zájem všechny Národní komitáty, jsou předkládány a vyjádřeny tak, aby došlo k co největší mezinárodní shodě názorů na projednávaná témata.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou také Národními komitáty přijímány.

3) S cílem prosazení mezinárodní unifikace vyjadřuje IEC přání, aby všechny Národní komitáty ve svých národních normách přejímaly texty doporučení IEC v takovém rozsahu, jak to jejich národní podmínky dovolují. Všechny rozdíly mezi doporučeními IEC a jim odpovídajícími národními normami musí být v těchto národních normách jasně uvedeny.

Tuto normu připravila Subkomise 3B: Dokumentace, Technické komise IEC č. 3: Dokumentace a grafické značky.

Za základ pro text této normy sloužily následující dokumenty:

Pravidlo šesti měsíců	Zpráva o hlasování
-----------------------	--------------------

3B(CO)39	3B(CO)40
----------	----------

Veškeré informace o hlasování, kterým byla tato norma schválena lze nalézt ve výše uvedené Zprávě o hlasování.

-- Vynechaný text --