



**ELEKTRICKÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE
PŘÍMOPŮSOBÍCÍ UKAZOVACÍ ANALOGOVÉ
A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ
Část 8: Speciální požadavky
pro příslušenství**

**ČSN
IEC 51-8**

35 6203

idt EN 60 051-8:1989

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories. Part 8: Special requirements for accessories

Appareils mesureurs électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires. Huitième partie: Prescriptions particulières pour les accessoires

Direkt wirkende anzeigende elektrische Messgeräte und ihr Zubehör Messgeräte mit Skalenanzeige - Teil 8: Spezielle Anforderungen für Zubehör

Tato norma obsahuje IEC 51-8:1984, která byla převzata beze změn do EN 60 051-8:1989.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 51-1:1984 zavedena v ČSN IEC 51-1 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části

IEC 51-9:1988 zavedena v ČSN IEC 51-9 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 9: Doporučené zkušební metody

Další souvisící normy

IEC 51-2:1984 zavedena v ČSN IEC 51-2 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 2: Speciální požadavky pro ampérmetry a voltmetry

IEC 51-3:1984 zavedena v ČSN IEC 51-3 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 3: Speciální požadavky pro wattmetry a varmetry

IEC 51-4:1984 zavedena v ČSN IEC 51-4 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 4: Speciální požadavky pro kmitoměry

IEC 51-5:1984 zavedena v ČSN IEC 51-5 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 5: Speciální požadavky pro fázoměry, měřiče účinníku a synchronoskopy IEC 51-6:1984 zavedena v ČSN IEC 51-6 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 6: Speciální požadavky pro ohmometry (měřiče impedance) a měřiče vodivosti IEC 51-7:1984 zavedena v ČSN IEC 51-7 Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 7: Speciální požadavky pro vícefunkční přístroje

ČSN 35 6212 Elektrické měřicí přístroje ukazovací a zapisovací.

Bezpečnostní požadavky (obsahuje ST SEV 3690-82)

ČSN 35 6501 Elektrické měřicí přístroje. Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

(obsahuje ST SEV 3768-82)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 51-8:1984 Direct acting indicating analogue electrical measuring and their accessories. Part 8: Special requirements for accessories

(Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 8: Speciální požadavky pro příslušenství)

Federální úřad pro normalizaci a měření

23741

Strana 2

EN 60 051-8:1989 Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories.

Part 8: Special requirements for accessories

(Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Část 8: Speciální požadavky pro příslušenství)

ST SEV 6891-89 Pribory elektroizmeritežnyje nokazuvajuščije. Obščije tehničeskije trebovanija.

(Elektrické měřicí přístroje ukazovací. Všeobecné technické požadavky)

NF C 42-107:1986 Appareils mesureurs electriques indicateurs analogiques a action directe et leurs accessoires.

Prescriptions particulieres pour les accessoires.

(Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství. Speciální požadavky pro příslušenství)

Porovnání s EN 60 051-8:1989

ČSN IEC 51-8:1984 je identická s EN 60 051-8:1989.

Nahrazení předchozích československých norem

Tato norma spolu s ČSN IEC 51-1, ČSN IEC 51-2, ČSN IEC 51-3, ČSN IEC 51-4, ČSN IEC 51-5, ČSN IEC 51-6, ČSN IEC 51-7 a ČSN IEC 51-9 nahrazuje ČSN 35 6203 z 21. 9. 1979

Změny proti předchozí normě

Tato norma vznikla na základě nové publikace IEC 51-8:1984. Norma obsahuje speciální požadavky pro vícefunkční přístroje. V původní ČSN 35 6203 byly obsaženy jen částečně.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: BJG.B/elektrické měřicí přístroje, LNF.L/analogové způsoby záznamu, LBF/ukazovací pomůcky, BCC.B/stupnice přístrojů, ABL/technické podmínky, AUF/příslušenství

Vypracování normy

Zpracovatel: Metra Blansko, a. s. Blansko, IČO 155 46 110 - Ing. Vladimír Zouhar

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Helena Musilová

Strana 3

**ELEKTRICKÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE PŘÍMOPŮSOBÍCÍ
UKAZOVACÍ ANALGOVÉ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ
Část 8: Speciální požadavky pro příslušenství**

**EC 51 -8
čtvrté vydání
1984**

	Předmluva	4
	Úvodní údaje	4
1	Rozsah platnosti	5
2	Definice	5
3	Popis, klasifikace a souhlas s požadavky této normy	5
4	Referenční podmínky a základní chyby	6
5	Jmenovitý rozsah použití a změny údajů	6
6	Další elektrické a mechanické požadavky	7
7	Konstrukční požadavky	8
8	Informace, všeobecné značení a symboly	9
9	Značení a symboly pro svorky	9
10	Zkoušky pro ověření souhlasu s požadavky této normy	9

Strana 4

Předmluva

1) Formální rozhodnutí nebo dohody IEC v technických záležitostech připravené technickými komisemi, ve kterých jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komise, vyjadřují pokud možno co nejpřesněji mezinárodní shodu ve stanoviscích na projednávaná témata.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a jsou v tomto smyslu přijata národními komisemi.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komise přijaly text doporučení

IEC za svoje národní pravidla do takové míry, jak to národní podmínky dovolí. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením

IEC a odpovídajícími národními pravidly musí být pokud možno jasně uveden v národních normách.

Tato norma byla připravena technickou komisí IEC č. 85: Měřicí zařízení pro základní elektrické veličiny (dřívější subkomise

13B: Elektrické měřicí přístroje).

-- Vynechaný text --