

ICS 31. 260

ČESKÁ NORMA

Leden 1997

Fotovoltaické součástky -

Část 6: Požadavky na referenční

solární moduly

ČSN

EN 60904-6

36 4604

idt IEC 904-6: 1994

Photovoltaic devices.

Part 6: Requirements for reference solar modules

Dispositifs photovoltaïques.

Partie 6: Exigences relatives aux modules solaires de référence

Photovoltaische Einrichtungen.

Teil 6: Anforderungen an Referenz-Solarmodule

Tato norma je identická s EN 60904-6: 1994. This standard is identical with EN 60904-6: 1994.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 891: 1987 zavedena v ČSN EN 60891 Postupy pro korekce teploty a ozařování na změřených voltampérových charakteristikách fotovoltaických součástek z krystalického křemíku (idt IEC 891: 1987) (36 4601)

IEC 904-1: 1987 zavedena v ČSN EN 60904-1 Fotovoltaické součástky. Část 1: Měření fotovoltaických voltampérových charakteristik (idt IEC 904-1: 1987) (36 4604)

IEC 904-2: 1989 zavedena v ČSN EN 60904-2 Fotovoltaické součástky. Část 2: Požadavky na referenční solární články (idt IEC 904-2: 1989) (36 4604)

IEC 904-7: 1995 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO 31-6 Veličiny a jednotky. Část 6: Světlo a příbuzná elektromagnetická záření (01 1300)

ČSN EN 60904-3 Fotovoltaické součástky. Část 3: Zásady měření pro fotovoltaické (FV) součástky pro

pozemní použití, včetně referenčních údajů o spektrálním rozložení ozařování (36 4604)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 904-6: 1994 Photovoltaic devices. Part 6: Requirements for reference solar modules (Fotovoltaické součástky. Část 6: Požadavky na referenční solární moduly)

EN 60904-6: 1994 Photovoltaic devices. Part 6: Requirements for reference solar modules (Fotovoltaické součástky. Část 6: Požadavky na referenční solární moduly)

Porovnání s IEC

Tato norma odpovídá IEC 904-6: 1994 bez jakýchkoli modifikací.

© Český normalizační institut, 1996

20506

ČSN EN 60904-6

Informativní údaje z IEC 904-6: 1994

Tato norma byla připravena technickou komisí IEC TC 82: Solární fotovoltaické energetické systémy. Text této normy vychází z následujících dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
82(CO)76	82(CO)77

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy jsou obsaženy ve zprávě o hlasování, uvedené v tabulce výše.

Tato norma je doplňkem IEC 904-2.

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA SEZAM, a. s., Rožnov pod Radhoštěm, IČO 15503402 - Ing. Dagmar Balášová
Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

2

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

ČSN EN 60904-6 EN 60904-6

Listopad 1994

ICS 31. 260

Deskriptory: Photovoltaic devices, solar modules, reference solar modules, requirements, calibration

Fotovoltaické součástky

Část 6: Požadavky na referenční solární moduly

(IEC 904-6: 1994)

Photovoltaic devices

Part 6: Requirements for reference solar modules

(IEC 904-6: 1994)

Dispositifs photovoltaïques. Partie 6: Exigences relatives aux modules solaires de référence (CEI 904-6: 1994)

Photovoltaische Einrichtungen. Teil 6: Anforderungen an Referenz-Solarmodule (IEC 904-6: 1994)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata 1994-10-04. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CENELEC ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný statut jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komise Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusseles

3

ČSN EN 60904-6

Předmluva

Text dokumentu 82(CO)76, připravený technickou komisí IEC TC 82: Solární fotovoltaické energetické systémy, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC v březnu 1994. Příslušný dokument byl

schválen členy CENELEC jako EN 60904-6 dne 4. října 1994.

Pro EN byly stanoveny tyto termíny:

- poslední termín vydání identické národní normy (dop) 1995-10-01
- poslední termín zrušení konfliktních národních norem (dow) 1995-10-01

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy. V této normě je normativní příloha ZA.

Oznámení o schválení

Znění mezinárodní normy IEC 904-6: 1994 bylo schváleno CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

1 Všeobecně

1. 1 Předmět normy

Tato část IEC 904 předkládá požadavky na výběr, zapouzdření, kalibraci a značení referenčních solárních modulů a na zacházení s nimi. Je doplňkem IEC 904-2.

4