

2003

	Systémy s identifikačními kartami - Další formáty mezioborových karet s integrovanými obvody - Velikost a fyzikální charakteristiky karet ID-000	ČSN EN 1375 36 9716
---	---	-------------------------------

Identification card system - Intersector integrated circuit(s) card additional formats - ID-000 card size and physical characteristics

Systèmes de cartes d'identification - Autres formats pour les cartes à circuit intégré intersectorielles - Dimensions et caractéristiques physiques de la carte ID-000

Identifikationskartensysteme - Zusätzliche Formate von branchenübergreifenden Chipkarten - Kartengröße ID-000 und physikalische Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1375:2002. Evropská norma EN 1375:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1375:2002. The European Standard EN 1375:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

68217

Národní předmluva

Citované normy

EN ISO/IEC 7810:1996 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7810:1998 (36 9725) Identifikační karty - Fyzikální charakteristiky (idt ISO/IEC 7810:1995)

EN ISO 105-E04 zavedena v ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část E04: Stálobarevnost v potu (idt ISO 105-E04:1994)

EN ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302:2002 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků (idt ISO 1302:2002)

ISO 1817 zavedena v ČSN ISO 1817 (62 1510) Pryž, vulkanizovaná - Stanovení účinku kapalin

ISO 9227 zavedena v ČSN EN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách. Zkoušky solnou mlhou

ISO/IEC 7816-1 dosud nezavedena

ISO/IEC 7816-2:1999 dosud nezavedena

ISO/IEC 7816-3:1997 dosud nezavedena

ISO/IEC 10373-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 10373-1 Identifikační karty - Zkušební metody - Část 1: Zkoušky všeobecných charakteristik

IEC 60512-2:1985 postupně nahrazována řadou IEC 60512-2-1:2002 atd.

IEC 60512-2-1:2002 zavedena v ČSN EN 60512-2-1:2002 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření - Část 2-1: Zkoušky elektrické kontinuity a přechodového odporu - Zkouška 2a: Přechodový odpor - milivoltová metoda

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku A.2.12.2 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

Systémy s identifikačními kartami - Další formáty mezioborových karet s integrovanými obvody - Velikost a fyzikální charakteristiky karet ID-000
 Identification card system - Intersector integrated circuit(s) card additional formats - ID-000 card size and physical characteristics

Systèmes de cartes d'identification - Autres formats pour les cartes à circuit intégré intersectorielles - Dimensions et caractéristiques physiques de la carte ID-000

Identifikationskartensysteme - Zusätzliche Formate von branchenübergreifenden Chipkarten - Kartengröße ID-000 und physikalische Eigenschaften

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-13.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1375:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Úvod	
.....	
.....	6
1 Předmět normy	
.....	
..	6
2 Normativní odkazy	
.....	6
3 Zkratky	
.....	
.....	6
4 Rozměry karty	
.....	
.....	6
4.1 ©ířka a výška karty	
.....	7
4.2 Tloušťka karty	
.....	
....	7
4.3 Rohy	
.....	
.....	7
4.4 Hrany karty	
.....	
.....	8
5 Konstrukce karty	
.....	
8	
6 Materiál karty	
.....	
.....	8
7 Charakteristiky	

karty	8
7.1 Všeobecně	8
7.1.1 Hořlavost	8
7.1.2 Toxicita	8
7.1.3 Odolnost proti chemikáliím	8
7.1.4 Stabilita rozměrů karty v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	8
7.1.5 Odolnost proti světlu	8
7.1.6 Trvanlivost	8
7.1.7 Adheze nebo vytváření bloků	8
8 Charakteristiky vztahující se na karty s integrovanými obvody	8
9 Rozměry a umístění kontaktů	8
9.1 Rozměry kontaktů	8
9.2 Umístění kontaktů	9
9.3 Přřazení	

kontaktů

9

10 Charakteristiky elektrického odporu..... 9

10.1 Odolnost proti elektrostatickému výboji..... 9

10.2 Elektrická rezistance (kontaktů)..... 9

11 Další vlastnosti

.. 9

Příloha A (normativní) Zkušební metody pro karty ID-000..... 10

Příloha B (informativní) Vztah mezi kartou ID-000 a ID-1..... 22

Bibliografie

..... 23

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 1375:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 224, „Strojově čitelné karty, rozhraní a činnost souvisejících zařízení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tento dokument nahrazuje ENV 1375-1:1994.

Této evropské normě musí být nejpozději do dubna 2003 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději do dubna 2003.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Příloha A je normativní a příloha B je informativní.

Strana 6

Úvod

Vedle normalizované velikosti ID-1 karet má Evropa další velikosti formátu karet s integrovanými obvody, které jsou označeny ID-00 a ID-000.

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje další formát karet s integrovanými obvody (ICC) navíc k již normalizovanému formátu ID-1. Formát ID-000 může být odvozen z formátu ID-1, jak je uvedeno v příloze B. Tato norma stanoví fyzikální charakteristiky a rovněž rozměry, umístění a přidělení kontaktů kartě s integrovanými obvody a příslušné zkušební metody.

-- Vynechaný text --