



**Dílčí specifikace -
Elektromechanická dvoustavová relé
stanovené jakosti s velkou zatížitelností
(pro proudy 5 A a větší)**

**ČSN
EN 11 6300**

35 3423

Sectional specification - Electromechanical all-or-nothing heavy load relays of assessed quality (rated from 5 A and above)

Spécification intermédiaire - Relais électromécaniques de tout-ou-rien soumis au régime d'assurance de la qualité, haute limite de charge (intensité du courant à partir de 5 A)

Rahmenspezifikation - Gütebestätigte elektromechanische Schaltrelais hoher Belastbarkeit (für Stromstärken ab 5 A)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 116300:1993. Evropská norma EN 116300:1993 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 116300:1993. The European Standard EN 116300:1993 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

51390

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 116000-1:1992 nezavedena, nahrazena EN 116000-1:1996 zavedenou v ČSN EN 116000-1
Kmenová specifikace: Elektromechanická dvoustavová relé - Část 1: Všeobecně (35 3410)

IEC 62:1992 zavedena v ČSN EN 60062 Rezistory a kondenzátory. Kódy pro značení rezistorů a

kondenzátorů (35 8014)

IEC 68-2-21:1983 zavedena v ČSN IEC 68-2-21 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-21: Zkouška U: Pevnost vývodů a jejich neoddělitelných upevňovacích částí (34 5791)

IEC 255-1-00:1975 nezavedena

IEC 410:1973 nezavedena

CECC 00 114/II:1991 nahrazena nezavedeným CECC 00 114/II:1994

Doporučení CECC jsou dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č. 5.

Vypracování normy

Zpracovatel: Siemens Elektropřístroje, s. r. o., IČO: 47455403, Ing. František Hýbl, Josef Vyškovský

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 116300
Srpen 1993**

Deskriptory: quality, electronic components, relays

Dílčí specifikace - Elektromechanická dvoustavová relé stanovené jakosti s velkou zatížitelností (pro proudy 5 A a větší)

Sectional specification - Electromechanical all-or-nothing heavy load relays of assessed quality (rated from 5 A and above)

Spécification intermédiaire - Relais électromécaniques de tout-ou-rien soumis au régime d'assurance de la qualité, haute limite de charge (intensité du courant à partir de 5 A)

Rahmenspezifikation - Gütebestätigte elektromechanische Schaltrelais hoher Belastbarkeit (für

Tato evropská norma byla schválena komisí CENELEC pro elektronické součástky (CECC) dne 1992-08-10. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska. S výjimkou národních elektrotechnických komitetů Islandu, Lucemburska a Řecka jsou členské země CECC identické se zeměmi CENELEC.

CECC

Komise CENELEC pro elektronické součástky

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik

Ústřední sekretariát: Gartenstr.179, D-60596 Frankfurt am Main

Úvodní poznámka

Komise CENELEC pro elektronické součástky (CECC) sestává z členských zemí Evropské komise pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC), které se chtějí podílet na harmonizovaném Systému hodnocení stanovené jakosti součástek pro elektroniku.

Cílem systému je ulehčit mezinárodní obchod harmonizací norem a postupů hodnocení stanovené jakosti součástek pro elektroniku a udělováním mezinárodně uznané značky shody nebo osvědčení shody. Součástky vyráběné na základě ustanovení tohoto systému jsou přijatelné ve všech členských zemích bez dalších zkoušek.

Tato evropská norma byla vyhotovena pracovní skupinou CECC/WG 16 - Relé.

Text této specifikace byl předložen ke schválení jako dokument (Secretariat)2826. Byl přijat CECC spolu se zprávou o schválení CECC(Secretariat)3143 a dne 10. srpna 1992 uvolněn k zveřejnění jako EN 116300.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum pro oznámení existence EN
na národní úrovni (doa) 1993-05-01;
- nejzazší datum zavedení EN na národní
úrovni vydáním identické národní normy nebo
vydáním oznámení o schválení EN k přímému
použití jako národní normy (dop) 1993-11-01;
- datum zavedení na národní úrovni 1993-11-01;
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2003-05-01.

Strana 5

Obsah	strana
Úvodní poznámka	4
Oddíl 1 - Rozsah platnosti	6
Oddíl 2 - Všeobecně	6
2.1 Normativní odkazy	6
Oddíl 3 - Postupy hodnocení jakosti	6
3.1 Počáteční výrobní stupeň	6
3.2 Strukturálně podobná relé	6
3.3 Smlouvy o subdodávkách	6
3.4 Schválení typu	6
3.5 Postupy hodnocení jakosti	6
3.6 Plány zkoušek	7
3.7 Sled zkoušek	7
Oddíl 4 - Vypracovávání předmětových specifikací a vzorových předmětových specifikací	8
Oddíl 5 - Plány zkoušek	10
5.1 Tabulka 1	10
5.2 Tabulka 2A	15
5.3 Tabulka 2B	17
Oddíl 6 - Značení	20
6.1 Relé	20
6.2 Obal	20

Oddíl 1 - Rozah platnosti

Tato dílčí specifikace platí pro elektromechanická dvoustavová relé stanovené jakosti s velkou zatížitelností pro proudy nad 5 A.

Specifikace udává, které vhodné zkoušky z kmenové specifikace EN 116000-1:1992 a jiných podkladů se mají použít při vypracovávání předmětových specifikací podle této specifikace a tato specifikace k tomu poskytuje dílčí plány zkoušek.

Podrobné plány zkoušek jsou obsaženy ve vzorových předmětových specifikacích, které tuto specifikaci doplňují.

Oddíl 2 - Všeobecně

2.1 Normativní odkazy

CECC 00 114/II (1991) Postupy určování jakosti

EN 116000-1:1992 Kmenová specifikace:

(původně CECC 16 000, Elektromechanická dvoustavová relé

část 1, 1990) Část 1: Všeobecně

IEC 410 (1973) Přejímací plány a kontrola metodou srovnáváním

-- Vynechaný text --