

Elektrická zařízení pro osvětlování letištních ploch a signalizaci - Zdokonalený obrazový systém řízení (A-VDGS)

ČSN
EN 50512
36 0066

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Advanced Visual Docking Guidance Systems (A-VDGS)

Installations électriques pour l'éclairage et le balisage des aérodromes – Systemes Avancés de Guidage Visuel
pour l'Accostage (SAGVA)

Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen – Erweitertes optisches Andockführungssystem
(A-VDGS)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50512:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50512:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato evropská norma stanoví požadavky na elektrické a mechanické konstrukce, instalace, údržbu a zkušební postupy pro zdokonalené řízení obrazových naváděcích systémů. Popisuje orientační systém (A-VDGS) popsáný v příloze 14 ICAO. A-VDGS je navrženo tak, aby bylo dosaženo bezpečného a přesného navedení řízení letadla. Referenčním bodem pro všechny vzdálenosti a informace o letadle je ústřední osa nosu kola.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60068-2-1 zavedena v ČSN EN 60068-2-1 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-1: Zkoušky – Zkouška A: Chlad (idt IEC 60068-2-1)

EN 60068-2-2 zavedena v ČSN IEC 60068-2-2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-2: Zkoušky – Zkouška B: Suché teplo (idt IEC 60068-2-2)

EN 60068-2-5 zavedena v ČSN 34 5791-2-5 (34 5791) Elektrotechnické a elektronické výrobky.

Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-5: Zkouška Sa: Simulované sluneční záření na úrovni zemského povrchu

EN 60068-2-30 zavedena v ČSN EN 60068-2-30 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-30: Zkoušky – Zkouška Db: Vlhké teplo cyklické (cyklus 12 h + 12 h) (idt IEC 60068-2-30)

EN 60068-2-64 zavedena v ČSN EN 60068-2-64 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí. Část 2: zkušební metody. Zkouška Fh: Náhodné širokopásmové vibrace (číslicově řízené) a návod (idt IEC 60068-2-64)

EN 60439-1:1999 zavedena v ČSN EN 60439-1:2000 (35 7107) Rozvaděče nn – Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozvaděče (idt IEC 60439-1:1999)

EN 60529 zavedena v ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) (idt IEC 60529)

EN 60825-1 zavedena v ČSN EN 60825-1 (36 7750) Bezpečnost laserových zařízení – Část 1: Klasifikace zařízení a požadavky (idt IEC 60825-1)

EN 61000-3-2 zavedena v ČSN EN 61000-3-2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-2: Meze – Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A) (idt IEC 61000-3-2)

EN 61000-3-3 zavedena v ČSN EN 61000-3-3 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-3: Meze – Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení (idt IEC 61000-3-3)

EN 61000-3-11 zavedena v ČSN EN 61000-3-11 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-11: Meze – Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí – Zařízení se jmenovitým proudem ≤ 75 A, které je předmětem podmíněného připojení (idt IEC 61000-3-11)

EN 61000-3-12 zavedena v ČSN EN 61000-3-12 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-12: Meze – Meze harmonických proudu způsobených zařízením se vstupním fázovým proudem >16 A a ≤ 75 A připojeným k veřejným sítím nízkého napětí (idt IEC 61000-3-12)

IEC 61000-6-2 zavedena v ČSN EN 61000-6-2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Kmenové normy – Odolnost pro průmyslové prostředí (idt IEC 61000-6-2)

IEC 61000-6-3 zavedena v ČSN EN 61000-6-3 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostorové obytné, obchodní a lehkého průmyslu (idt IEC 61000-6-3)

HD 472 zaveden v ČSN 33 0121 Elektrotechnické předpisy – Jmenovitá napětí veřejných distribučních sítí nn

HD 60364 soubor zaveden v souboru ČSN 33 2000 Elektrické instalace nízkého napětí

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jitka Machatá, CSc., IČ 18425721

Technická normalizační komise: TNK 67 Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.