
Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 708. oddelek: Električne inštalacije v avtokampih (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, spremenjen) (istoveten HD 384.7.708 S2:2005)

Electrical installations of buildings – Part 7: Requirements for special installations and locations – Section 708: Electrical installations in caravan parks (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modified)

Installations électriques des bâtiments – Partie 7: Règles pour les installations et emplacements spéciaux – Section 708: Installations électriques dans les parcs de caravanes (CEI 60364-7-708:1988 + A1:1993, modifiée)

Elektrische Anlagen von Gebäuden – Teil 7: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Hauptabschnitt 708: Elektrische Anlagen auf Campingplätzen (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modifiziert)

Deskriptorji: električna inštalacija, kamp

ICS 91.140.50

Referenčna oznaka
SIST HD 384.7.708 S2:2005 (sl)

Nadaljevanje na straneh od II do III in od 1 do 11

NACIONALNI UVOD

Standard SIST HD 384.7.708 S2 (sl), Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 708. oddelek: Električne inštalacije v avtokampih (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, spremenjen), 2005, ima status slovenskega standarda in je istoveten evropskemu standardu HD 384.7.708 S2, Electrical installations of buildings – Part 7: Requirements for special installations and locations – Section 708: Electrical installations in caravan parks (IEC 60364-7-708:1988 + A1:1993, modified), 2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski standard HD 384.7.708 S2:2005 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo v elektrotehniki CENELEC/TC 64 Električne inštalacije.

Slovenski standard SIST HD 384.7.708 S2:2005 je prevod evropskega standarda HD 384.7.708 S2:2005. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvirni evropski standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor SIST/TC ELI Električne inštalacije.

OSNOVA ZA PRIVZEM

- HD 384.7.708 S2:2005

PREDHODNA IZDAJA

Ta slovenski standard skupaj s SIST HD 384.7.754 S1:2005 nadomešča SIST HD 384.7.708 S1:2000.

ZVEZE S STANDARDI

S privzemom tega evropskega standarda veljajo za omejeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvirniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST EN 1648-1:2000	(en) Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 1. del: Počitniške prikolice
SIST EN 1648-2:2000	(en) Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 2. del: Avtodomi
SIST EN 50102:2001, SIST EN 50102:2001/A1:2001	(en) Stopnja zaščite električnih naprav z okrovi proti zunanjim mehanskim udarcem (koda IK)
SIST EN 60309-2:2000, SIST EN 60309-2:2000/A11:2006	(en) Vtiči, vtičnice in spojke za industrijske namene – 2. del: Zahteve za dimenzijsko medsebojno zamenljivost pri priboru s trni ali cevastimi kontakti (IEC 60309-2:1999) A11:2004
SIST EN 60529:1997	(en) Stopnja zaščite z okrovi (koda IP) (IEC 60529:1989)
SIST HD 384.1 S2:2003	(sl) Električne inštalacije zgradb – 1. del: Področje uporabe, predmet in temeljna načela (IEC 60364-1:1992, spremenjen)
SIST HD 384.3 S2:2000	(en) Električne inštalacije zgradb – 3. del: Ocena splošnih karakteristik (IEC 60364-3:1993, spremenjen)
SIST HD 384.4.41 S2 + A1:2004	(sl) Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 41. poglavje: Zaščita pred električnim udarom (IEC 60364-4-41:1992, spremenjen) (enakovreden HD 384.4.41 S2:1996 + HD 384.4.41 S2:1996/A1:2002)

SIST HD 384.4.47 S2:2000	(en)	Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 47. poglavje: Uporaba zaščitnih ukrepov – 470. oddelek: Splošno – 471. oddelek: Ukrepi zaščite pred električnim udarom (IEC 60364-4-47:1981 + A1:1993, spremenjen)
SIST HD 384.5.52 S1:2000	(en)	Električne inštalacije zgradb – 5. del: Izbira in namestitvev električne opreme – 52. poglavje: Inštalacijski sistemi (IEC 60364-5-52:1993, spremenjen)
SIST HD 384.5.523 S2:2002	(en)	Električne inštalacije zgradb – 5. del: Izbira in namestitvev električne opreme – 523. oddelek: Trajno dovoljeni toki v inštalacijskih sistemih (IEC 60364-5-523:1999, spremenjen)
SIST HD 384.7.754 S1:2005	(en)	Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije – 754. poglavje: Električne inštalacije v počitniških prikolicah in avtomobilih
SIST HD 472 S1:1996, SIST HD 472 S1:1996/A1:2002	(sl)	Nazivne napetosti za javna nizkonapetostna električna omrežja (IEC 60038:1983, mod) A1:1995
SIST IEC 60364-5-53:2000	(en)	Električne inštalacije zgradb – 5. del: Izbira in namestitvev električne opreme – 53. oddelek: Stikalne in krmilne naprave

OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "evropski standard", v SIST HD 384.7.708 S2:2005 to pomeni "slovenski standard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je istoveten s HD 384.7.708 S2:2005 in je objavljen z dovoljenjem

CENELEC
Rue de Stassart 35
1050 Bruselj
Belgija

This national document is identical with HD 384.7.708 S2:2005 and is published with the permission of

CENELEC
Rue de Stassart, 35
1050 Bruxelles
Belgium

(Prazna stran)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST HD 384.7.708 S2:2005
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005>

ICS: 91.140.50; 97.200.30

Slovenski standard

**Električne inštalacije zgradb – 7. del: Zahteve za posebne inštalacije ali lokacije
– 708. oddelek: Električne inštalacije v avtokampih (IEC 60364-7-708:1988 +
A1:1993, spremenjen) (istoveten HD 384.7.708 S2:2005)**

Electrical installations of
buildings – Part 7:
Requirements for special
installations and locations –
Section 708: Electrical
installations in caravan parks
(IEC 60364-7-708:1988 +
A1:1993, modified)

Installations électriques des
bâtiments – Partie 7: Règles pour
les installations et emplacements
spéciaux – Section 708:
Installations électriques dans les
parcs de caravanes
(CEI 60364-7-708:1988 + A1:1993,
modifiée)

Elektrische Anlagen von
Gebäuden – Teil 7: Anforderungen
für Betriebsstätten, Räume und
Anlagen besonderer Art –
Hauptabschnitt 708: Elektrische
Anlagen auf Campingplätzen
(IEC 60364-7-708:1988 +
A1:1993, modifiziert)

**ITeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

Ta harmonizacijski dokument je CENELEC sprejel dne 2004-07-06. Članice CENELEC morajo izpolnjevati notranje predpise CEN/CENELEC, s katerimi je predpisano, da mora biti ta harmonizacijski dokument brez kakršnihkoli sprememb sprejet kot nacionalni standard.

Seznami najnovjših izdaj teh nacionalnih standardov in njihovi bibliografski podatki so na voljo pri centralnem sekretariatu ali članicah CENELEC.

Ta harmonizacijski dokument obstaja v treh uradnih izdajah (angleški, francoski in nemški).

Članice CENELEC so nacionalne ustanove za standardizacijo Avstrije, Belgije, Cipra, Češke, Danske, Estonije, Finske, Francije, Grčije, Irske, Islandije, Italije, Latvije, Litve, Luksemburga, Madžarske, Malte, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugalske, Slovaške, Slovenije, Španije, Švedske, Švice in Združenega kraljestva.

CENELEC

Evropski komite za standardizacijo v elektrotehnik
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Predgovor

Besedilo mednarodnega standarda IEC 60364-7-708:1988 in IEC 60364-7-708/A1:1993, ki ga je pripravil tehnični odbor IEC/TC 64 Električne inštalacije zgradb, skupaj s skupnimi spremembami, ki jih je pripravil tehnični pododbor SC 64A Zaščita pred električnim udarom v okviru odbora CENELEC/TC 64 Električne inštalacije zgradb, je bilo predloženo v formalno glasovanje in CENELEC je dne 6. 7. 2004 besedilo sprejel kot HD 384.7.708 S2.

Ta harmonizacijski dokument skupaj s HD 384.7.754 S1:2005 nadomešča HD 384.7.708 S1:1992.

V tem harmonizacijskem dokumentu so skupne spremembe glede na mednarodni standard označene z navpično črto na levi strani besedila.

Oštevilčenje točk in podtočk se razlikuje od oštevilčenja v mednarodnem standardu.

Določeni so bili naslednji datumi:

- skrajni datum objave HD na nacionalni ravni (doa) 2005-01-01
- skrajni datum objave novega harmoniziranega nacionalnega standarda (dop) 2006-01-01
- skrajni datum umika nasprotujočih nacionalni standardov (dow) 2007-07-01

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST HD 384.7.708 S2:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005>

VSEBINA	Stran
Uvod	4
1 Področje uporabe in zveza s standardi	5
2 Definicije	6
2.1 Bivalna počitniška vozila	6
2.2 Mesto za postavitvev počitniške prikolice	6
2.3 Avtokamp.....	6
2.4 Električni priključek mesta za postavitvev počitniške prikolice	6
3 Splošne zahteve	6
413 Zaščita pri posrednem dotiku	6
47 Uporaba varnostnih zaščitnih ukrepov	6
5 Izbira in namestitvev električne opreme	7
530 Stikalni in krmilni aparati	7
Dodatek A (informativni): Posebne zahteve za podaljševalne kable	9
Slika 708A: Primer sistema napajanja med priključnim mestom in počitniško prikolico	10
Dodatek ZA (informativni): A-deviacije	11

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

[SIST HD 384.7.708 S2:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005>

Uvod

Določila 7. dela dopolnjujejo, spreminjajo ali nadomeščajo splošna določila drugih delov CENELEC HD 384. Če referenčna poglavja, oddelki ali točke niso navedeni, pomeni, da je na ustreznih mestih treba uporabiti splošna določila.

Točke 708. oddelka so oštevilčene po vzorcu in ustreznih priporočilih HD 384. Številke oddelkov so enake kot v ustreznih delih, poglavjih, oddelkih ali točkah HD 384.

OPOMBA: Da ne bi prihajalo do zamenjave različnih zahtev za električne inštalacije v avtokampih z zahtevami za električne inštalacije znotraj počitniških prikolic, je bilo dogovorjeno, da se dosedanji HD 384.7.708 S1 razdeli v dva oddelka:

- HD 384.7.708 S2, ki vsebuje samo zahteve za avtokampe, in
- HD 384.7.754 S1, ki vsebuje zahteve za počitniške prikolice in avtodome.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST HD 384.7.708 S2:2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f86d4830-de5c-4af0-9132-79a22b8704bf/sist-hd-384-7-708-s2-2005>

708 Električne inštalacije v avtokampih

708.1 Področje uporabe in zveza s standardi

708.11 Področje uporabe

Posebne zahteve tega oddelka veljajo za električne inštalacije v avtokampih, namenjene za napajanje bivalnih počitniških vozil (tudi počitniških prikolic) ali šotorov.

Ta določila ne veljajo za notranje električne inštalacije bivalnih počitniških vozil, mobilnih ali za transport primernih enot.

OPOMBA 1: Za inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih z obratovalno napetostjo 12 V d. c. veljata EN 1648-1 in EN 1648-2.

OPOMBA 2: Za inštalacije v počitniških prikolicah in avtodomih z obratovalno napetostjo, ki je različna od 12 V d. c., velja HD 384.7.754 S1.

708.12 Zveza s standardi

Pri uporabi tega dokumenta so potrebni naslednji referenčni dokumenti. Pri datiranih dokumentih se uporablja le navedena izdaja. Pri nedatiranih dokumentih je treba uporabiti zadnjo izdajo (vključno z vsemi spremembami).

EN 1648-1:1997	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 1. del: Počitniške prikolice
EN 1648-2:1997	Bivalna počitniška vozila – 12 V enosmerna električna napeljava male napetosti – 2. del: Avtodomi
EN 50102:1995 + A1:1998	Stopnja zaščite električnih naprav z okrovi proti zunanjim mehanskim udarcem (koda IK)
EN 60309-2:1999	Vtiči, vtičnice in spojke za industrijske namene – 2. del: Zahteve za medsebojno dimenzijsko zamenljivost pri priboru s trni ali cevastimi kontakti (IEC 60309-2:1999) A11:2004
EN 60529:1991	Stopnja zaščite z okrovi (koda IP) (IEC 60529:1989)
HD 384.1 S2:2001	Električne inštalacije zgradb – 1. del: Področje uporabe, predmet in temeljna načela (IEC 60364-1:1992, spremenjen)
HD 384.3 S2:1995	Električne inštalacije zgradb – 3. del: Ocena splošnih karakteristik (IEC 60364-3:1993, spremenjen)
HD 384.4.41 S2:1996 + A1:2002	Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 41. poglavje: Zaščita pred električnim udarom (IEC 60364-4-41:1992 + A1:1996 + A2:1999, spremenjen)
HD 384.4.47 S2:1995	Električne inštalacije zgradb – 4. del: Zaščitni ukrepi – 47. poglavje: Uporaba varnostnih zaščitnih ukrepov (IEC 60364-4-47:1981 + A1:1993, spremenjen)
HD 384.5.52 S1:1995	Električne inštalacije zgradb – 5. del: Izbira in namestitvev električne opreme – 52. poglavje: Inštalacijski sistemi (IEC 60364-5-52:1993, spremenjen)