

**Mednarodni elektrotehniški slovar - Poglavlje 195: Ozemljitev in zaščita pred električnim udarom (in pri njem)
(enakovreden IEC 60050-195:1998)**

International Electrotechnical Vocabulary - Part 195: Earthing and protection against electric shock

Vocabulaire Electrotechnique International - Partie 195: Mise à la terre et protection contre les chocs électriques

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

[SIST IEC 60050-195:2001](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30e74344-bcda-4990-b640-76a95d2ec7bf/sist-iec-60050-195-2001>

ICS 01.040.29; 13.260

Referenčna številka
SIST IEC 60050-195:2001 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 29

- © Standard je založil in izdal Urad Republike Slovenije za standardizacijo in meroštvje. Razmnoževanje ali kopiranje celote ali delov tega standarda ni dovoljeno.

NACIONALNI UVOD

Standard SIST IEC 60050-195 (sl), Mednarodni elektrotehniški slovar - Poglavlje 195: Ozemljitev in zaščita pred električnim udarom (in pri njem), prva izdaja, 2001, ima status slovenskega standarda in je enakovreden mednarodnemu standardu IEC 60050-195 (en), International Electrotechnical Vocabulary - Part 195: Earthing and protection against electric shock, 1998.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodni standard IEC 60050-195:1998 je pripravil tehnični odbor Mednarodne elektrotehniške komisije IEC/TC 1 Terminologija.

Slovenski standard SIST IEC 60050-195:2001 je prevod mednarodnega standarda IEC 60050-195:1998. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor USM/TC ELI Električne inštalacije v sodelovanju s tehničnim odborom USM/TC TRM Terminologija.

Odločitev za prevzem tega standarda po metodi prevoda je dne 1998-06-03 sprejel tehnični odbor USM/TC ELI Električne inštalacije.

Ta slovenski standard je dne 2001-02-28 odobril direktor USM.

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA

- Prevod standarda IEC 60050-195:1998

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

[SIST IEC 60050-195:2001](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30e74344-bcda-4990-b640-76a95d2ec7bf/sist-iec-60050-195-2001>

VSEBINA	Stran
Podpoglavlje 195-01: Splošni izrazi	4
Podpoglavlje 195-02: Električne inštalacije in oprema.....	6
Podpoglavlje 195-03: Električni udar in tokovni prag	11
Podpoglavlje 195-04: Postopki.....	13
Podpoglavlje 195-05: Napetosti in tokovi	15
Podpoglavlje 195-06: Zaščitni ukrepi za električno varnost.....	18
Abecedni seznam slovenskih izrazov.....	21
Abecedni seznam angleških izrazov	23
Abecedni seznam francoskih izrazov	26
Abecedni seznam nemških izrazov	28

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST IEC 60050-195:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30e74344-bcda-4990-b640-76a95d2ec7bf/sist-iec-60050-195-2001)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/30e74344-bcda-4990-b640-76a95d2ec7bf/sist-iec-60050-195-2001>

Poglavlje 195: Ozemljitev in zaščita pred električnim udarom (in pri njem)

Podpoglavlje 195-01: Splošni izrazi

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-01-01 [151-01-07 MOD] [826-04-01 MOD]	- referenčna zemlja - reference earth; reference ground (US) - terre de référence - Bezugserde	Del Zemlje, ki velja za prevodno, katerega električni potencial je po dogovoru enak nič in je zunaj vplivnega območja drugih ozemljitvenih sistemov. Opomba: Izraz "Zemlja" označuje planet in vso fizično snov.
195-01-02	- električni stik - electric contact - contact électrique - elektrischer Kontakt	Stanje dveh ali več prevodnih delov, ki se dotikajo nenamerno ali namerno in tvorijo eno neprekinjeno prevodno pot.
195-01-03	- (okolna) zemlja - (local) earth; (local) ground (US) - terre (locale) - (örtliche) Erde	Del Zemlje, ki je v električnem stiku z ozemljilom in katerega električni potencial ni nujno enak nič.
195-01-04 [604-04-16 MOD] [826-03-04 MOD]	- električni udar - electric shock - choc électrique - elektrischer Schlag	Fiziološki učinek, ki ga povzroči prehod električnega toka skozi človeško ali živalsko telo.
195-01-05	- zaščita pred električnim udarom https://standards.iec.ch/catalog/standards/sist/30e74344-1x01a-4990-0040-76c95d2ec7bf/sist-iec-60050-195-2001 - protection against electric shock - protection contre les chocs électriques - Schutz gegen elektrischen Schlag	Ukrepi za zmanjšanje nevarnosti pri električnem udaru.
195-01-06 [441-11-09 MOD]	- prevodni del - conductive part - partie conductrice - leitfähiges Teil	Del, ki lahko prevaja električni tok.
195-01-07 [151-01-02 MOD]	- vodnik - conductor - conducteur - Leiter	Prevodni del, predviden za vodenje določenega električnega toka.
195-01-08 [604-04-01 MOD]	- ozemljiti - earth (verb); ground (verb) (US) - mettre à la terre (verbe) - erden	Izvesti električno povezavo med dano točko v sistemu ali inštalaciji ali opremi in okolno zemljo. Opomba: Povezava z okolno zemljo je lahko: - namerna ali - nenamerna ali naključna in je lahko trajna ali začasna.
195-01-09	- enakost potencialov; ekvipotencialnost - equipotentiality - equipotentialité - Potentialgleichheit	Stanje, ko imajo prevodni deli enak električni potencial.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-01-10 [826-04-09 MOD]	- izenačitev potencialov - equipotential bonding - liaison équipotentielle - Potentialausgleich	Električna povezava med prevodnimi deli, s katero se doseže enakost potencialov.
195-01-11	- zaščitna ozemljitev - protective earthing; protective grounding (US) - mise à la terre de protection - Schutzerdung	Ozemljitev točke ali točk v sistemu ali inštalaciji ali opremi, namenjena varnosti.
195-01-12	- delovna ozemljitev - earthing for work; grounding for work (US) - mise à la terre pour travaux - Arbeitserdung	Ozemljitev za razelektritev delov pod napetostjo tako, da je dela mogoče izvajati brez nevarnosti električnega udara.
195-01-13	- funkcijska ozemljitev - functional earthing; functional grounding (US) - mise à la terre fonctionnelle - Funktionserdung	V obravnavi.
195-01-14 [604-04-13 MOD]	- obratovalna ozemljitev (energetskega sistema) - (power) system earthing; (power) system grounding (US) - mise à la terre du réseau - Netzbetriebserdung; Betriebserdung des Netzes	Funkcijska in zaščitna ozemljitev točke ali točk v elektroenergetskem sistemu.
195-01-15	- zaščitna izenačitev potencialov http://www.iteh.ai/standards/iec60050-195-2001/3001.html - protective-equipotential-bonding - liaison équipotentielle de protection - Schutzpotentialausgleich	Izenačitev potencialov zaradi varnosti.
195-01-16	- funkcijska izenačitev potencialov - functional-equipotential-bonding - liaison équipotentielle fonctionnelle - Funktionspotentialausgleich	Izenačitev potencialov, ki se izvede zaradi obratovanja in ne iz varnostnih razlogov.
195-01-17	- impedanca proti zemlji - impedance to earth - impédance de mise à la terre - Impedanz gegen Bezugserde	Impedanca med določeno točko v sistemu ali inštalaciji ali opremi in referenčno zemljo pri dani frekvenci.
195-01-18	- rezistenca (upornost) proti zemlji - resistance to earth; resistance to ground (US) - résistance de mise à la terre - Wirkwiderstand gegen Bezugserde	Realni del impedancije proti zemlji.
195-01-19	- specifična rezistenca (upornost) tal - electric resistivity of soil - résistivité électrique du sol - spezifischer Erdwiderstand	Upornost karakterističnega vzorca tal.

Podpoglavlje 195-02: Električne inštalacije in oprema

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-02-01 [461-06-18 MOD] [604-04-03 MOD] [826-04-02 MOD]	- ozemljilo - earth electrode; ground electrode (US) - prise de terre; électrode de terre - Erder	Prevodni del, ki je v električnem stiku z zemljo. Lahko je zakopan v poseben prevodni medij, npr. beton ali leš.
195-02-02 [604-04-04 MOD] [604-04-05] [826-04-04 MOD]	- neodvisno ozemljilo - independent earth electrode; independent ground electrode (US) - prise de terre indépendante; électrode de terre indépendante - unabhängiger Erder	Ozemljilo, nameščeno v tolikšni razdalji od drugih ozemljil, da se njegov električni potencial bistveno ne spremeni zaradi električnega toka med zemljo in drugimi ozemljili.
195-02-03 [461-06-19 MOD] [604-04-06 MOD] [826-04-07 MOD]	- ozemljitveni vodnik - earthing conductor; grounding conductor (US) - conducteur de (mise à la) terre - Erdungsleiter	Vodnik, ki zagotavlja prevodno pot ali del prevodne poti med dano točko v sistemu ali inštalaciji ali opremi in ozemljilom.
195-02-04	- skupna točka - mid-point - point milieu - Mittelpunkt	Skupna točka med dvema simetričnima elementoma različnih priključkov, ki sta električno povezana z različnima linijskima vodnikoma istega tokokroga.
195-02-05 [601-02-223 MOD]	- nevralna točka - neutral point - point neutre - Neutralpunkt; Sternpunkt	Skupna točka v zvezdo vezanega večfaznega sistema ali ozemljena skupna točka enofaznega sistema.
195-02-06 [601-03-10 MOD] [826-01-03 MOD]	- nevralni vodnik - neutral conductor - conducteur (de) neutre - Neutralleiter	Vodnik, ki je električno povezan z nevralno točko in razdeljuje električno energijo.
195-02-07	- skupni vodnik - mid-point conductor - conducteur de point milieu - Mitelleiter	Vodnik, ki je električno povezan s skupno točko in razdeljuje električno energijo.
195-02-08 [601-03-09 MOD]	- linijski vodnik; fazni vodnik (opustiti); polov vodnik (pri enosmernih (DC) sistemih) (opustiti) - line conductor; phase conductor (in AC systems) (deprecated); pole conductor (in DC systems) (deprecated) - conducteur de ligne; conducteur de phase (déconseillé) - Außenleiter	Vodnik, ki je v normalnem obratovanju pod napetostjo in razdeljuje električno energijo ter ni nevralni ali skupni vodnik.
195-02-09 [826-04-05 MOD]	- zaščitni vodnik (oznaka: PE) - protective conductor (identification: PE) - conducteur de protection (identification: PE) - Schutzleiter	Vodnik, ki zagotavlja varnost, npr. za zaščito pred električnim udarom.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemčini	Definicija
195-02-10 [826-04-10 MOD]	- vodnik za zaščitno izenačitev potencialov; zaščitni vodnik za izenačitev potencialov (opustiti) - protective bonding conductor; equipotential bonding conductor (deprecated) - conducteur de liaison de protection; conducteur d' équipotentialité - Schutzzentialausgleichsleiter	Zaščitni vodnik, ki zagotavlja zaščitno izenačitev potencialov.
195-02-11	- zaščitni ozemljitveni vodnik - protective earthing conductor; protective grounding conductor (US) - conducteur de mise à la terre de protection - Schutzerdungsleiter	Zaščitni vodnik za zaščitno ozemljitev.
195-02-12 [826-04-06 MOD]	- vodnik PEN; PEN-vodnik - PEN conductor - conducteur PEN - PEN-leiter	Vodnik, v katerem sta združeni funkciji zaščitnega in nevtralnega vodnika.
195-02-13	- vodnik PEM; PEM-vodnik - PEM conductor - conducteur PEM - PEM-leiter	Vodnik, v katerem sta združeni funkciji zaščitnega in skupnega vodnika.
195-02-14	- vodnik PEL; PEL-vodnik - PEL conductor - conducteur PEL	Vodnik, v katerem sta združeni funkciji zaščitnega in linijskega vodnika.
195-02-15	- funkcijski ozemljitveni vodnik - functional earthing conductor; functional grounding conductor (US) - conducteur de mise à la terre fonctionnelle - Funktionserdungsleiter	Ozemljitveni vodnik za funkcionalno ozemljitev.
195-02-16	- vodnik za funkcijsko izenačitev potencialov - functional bonding conductor - conducteur de liaison fonctionnelle - Funktionspotentialausgleichsleiter	Vodnik za funkcijsko izenačitev potencialov.
195-02-17	- zaščitni in funkcijski ozemljitveni vodnik - protective earthing and functional earthing conductor; protective grounding and functional grounding conductor (US) - conducteur de mise à la terre de protection et de mise à la terre fonctionnelles - Schutzerdungs- und Funktionserdungsleiter	Vodnik, ki združuje funkcije zaščitnega in funkcijskoga ozemljitvenega vodnika.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-02-18	<ul style="list-style-type: none"> - vodnik za zaščitno ozemljitev in funkcionalno izenačitev potencialov - protective earthing and functional bonding conductor; protective grounding and functional bonding conductor (US) - conducteur de mise à la terre de protection et de liaison (équipotentielle) fonctionnelle - Schutzerdungs- und Funktionspotentialausgleichsleiter 	Vodnik, ki združuje funkciji zaščitnega ozemljilnega vodnika in vodnika za funkcionalno izenačitev potencialov.
195-02-19 [826-03-01 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - del pod napetostjo - live part - partie active - aktives Teil 	<p>Vodnik ali prevodni del vključno z nevtralnim vodnikom, ki je v normalnem obratovanju pod napetostjo. Po dogovoru to ne velja za vodnike PEN, PEM ali PEL.</p> <p>Opomba: Ni nujno, da ta izraz pomeni nevarnost električnega udara.</p>
195-02-20 [604-04-02 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - ozemljitveni sestav - earthing arrangement; grounding arrangement (US); earthing system (deprecated) - installation de mise à la terre - Erdungsanlage 	<p>Vse električne povezave in naprave, vključene v ozemljitev sistema, inštalacije in opreme.</p> <p>SIST IEC 60050-195:2001</p>
195-02-21 [604-04-07 MOD]	https://www.sist.iec.ch/standards/sist/3000/3000.htm <ul style="list-style-type: none"> - earth-electrode network; ground-electrode network (US) - réseau de prises de terre - Erdernetz 	<p>Del ozemljitvenega sistema, ki zajema vse ozemljila in njihove povezave.</p>
195-02-22	<ul style="list-style-type: none"> - sistem za izenačitev potencialov - equipotential bonding system; EBS (abbreviation) - réseau équipotentiel - Potentialausgleichsanlage 	<p>Medsebojna povezava prevodnih delov, ki zagotavlja izenačitev potencialov med njimi.</p> <p>Opomba: Če je sistem za izenačitev potencialov ozemljen, je del ozemljitvenega sistema.</p>
195-02-23	<ul style="list-style-type: none"> - sistem zaščitne izenačitve potencialov - protective equipotential bonding system; PEBS (abbreviation) - réseau équipotentiel de protection - Schutzpotentialausgleichsanlage 	Sistem za izenačitev potencialov, ki zagotavlja zaščitno izenačitev potencialov.
195-02-24	<ul style="list-style-type: none"> - sistem funkcijске izenačitve potencialov - functional equipotential bonding system; FEBS (abbreviation) - réseau équipotentiel fonctionnel - Funktionspotentialausgleichsanlage 	Sistem za izenačitev potencialov, ki zagotavlja funkcijsko izenačitev potencialov.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemččini	Definicija
195-02-25	<ul style="list-style-type: none"> - skupni sistem za izenačitev potencialov - common equipotential bonding system; common bonding network; CBN (abbreviation) - réseau commun de liaison équipotentielle - kombinierte Potentialausgleichsanlage 	Sistem za izenačitev potencialov, ki zagotavlja zaščitno in funkcionalno izenačitev potencialov.
195-02-26 [468-10-25 MOD] [604-03-48 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - zaščitna vrv - overhead earth wire; overhead ground wire (US) - câble de garde - Erdseil 	Vodnik, ki je namerno ozemljen v nekaterih ali v vseh podporah nadzemnega voda in je ponavadi, vendar ne nujno nameščen nad linjskimi vodniki.
195-02-27 [466-10-27 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - izenačitveni vodnik - (electric) counterpoise system - contrepoids électrique - Bodenseil; Erdungsleiter (abgelehnt) 	Vodnik ali sistem vodnikov, ki so zakopani v tla in električno povezujejo noge podpor nadzemnega voda.
195-02-28 [461-06-20 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - ozemljilo vzdolž kabla - underground cable-route earth electrode; underground cable-route ground electrode (US) - prise de terre enterrée associée à un câble - Kabellängserder; nicht isolierter Erdleiter (abgelehnt) 	Ozemljilo, navadno položeno vzdolž kabla, da zagotovi ozemljitev ob njem.
195-02-29 [461-15-01 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - vzporedni ozemljitveni vodnik - parallel-earth-conductor; parallel-grounding-conductor (US); parallel earth continuity conductor (deprecated) - conducteur de terre en parallèle - Parallelerdungsleiter; kontinuierlicher paralleler Erdungsleiter (abgelehnt) 	Vodnik, navadno položen vzdolž kabla, da zagotovi nizko impedančno povezavo med ozemljitvenimi sistemi na koncu kabla.
195-02-30 [704-02-03 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - povratna ozemljitvena pot - earth-return path; ground-return path (US) - retour par la terre - Erdrückleitung 	Električna prevodna pot, ki jo zagotavlja zemlja med ozemljitvenimi sistemi.
195-02-31 [436-03-02 MOD] [581-06-06 MOD] [604-04-08 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - ozemljitvena sponka - earthing terminal; grounding terminal (US); earth terminal (deprecated) - borne de terre - Erdungsklemme; Erdungsschiene 	Sponka na opremi ali napravi za električno povezavo z ozemljitvenim sistemom.
195-02-32	<ul style="list-style-type: none"> - sponka za izenačitev potencialov - equipotential bonding terminal - borne d'équipotentialité - Potentialausgleichsklemme; Potentialausgleichsschiene 	Sponka na opremi ali na napravi za električno povezavo s sistemom za izenačitev potencialov.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-02-33 [602-02-33 MOD] [826-04-08 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - glavna ozemljitvena sponka; glavna ozemljitvena zbiralka - main earthing terminal; main earthing busbar; main grounding terminal (US); main grounding busbar (US); earth circuit connector (deprecated) - borne principale de terre - Haupterdungsklemme; Haupterdungsschiene; Potentialausgleichsschiene (abgelehnt) 	Sponka ali zbiralka, ki je del ozemljitvenega sistema inštalacije in omogoča električno povezavo vodnikov v ozemljitvene namene.
195-02-34 [441-14-11 MOD] [605-02-43 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - ozemljitveno stikalo - earthing switch; grounding switch (US) - connecteur de terre; sectionneur de terre (déconseillé) - Erdungsschalter 	Mehanski stikalni aparat za ozemljevanje delov tokokroga, ki je sposoben za določen čas v nenormalnih razmerah zdržati električni tok, kot je npr. kratkostični tok. Ni predviden za prevajanje električnega toka v normalnih razmerah delovanja. Opomba: Ozemljitveno stikalo ima lahko kratkostično vklopno zmogljivost.
195-02-35 [426-04-01 MOD] [826-03-12 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - okrov - enclosure - enveloppe <p>SIST IEC 60050-195-02-35</p>	Ohišje, ki omogoča vrsto in stopnjo zaščite, primerni za predvideno uporabo.
195-02-36	<ul style="list-style-type: none"> - ščitnik (ščít) - shield - blindage - Abtrennung 	V obravnavi.
195-02-37 [151-01-13 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - zaslon - screen - écran - Schirm 	Naprava za zmanjšanje prodiranja električnega, magnetnega ali elektromagnetnega polja v dano področje.
195-02-38	<ul style="list-style-type: none"> - električni zaslon - electric screen - écran électrique - elektrischer Schirm 	V obravnavi.
195-02-39 [151-01-15 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - magnetni zaslon - magnetic screen - écran magnétique - magnetischer Schirm 	Zaslon iz feromagnetne snovi za zmanjšanje prodiranja magnetnega polja v dano področje.
195-02-40 [151-01-16 MOD]	<ul style="list-style-type: none"> - elektromagnetni zaslon - electromagnetic screen - écran électromagnétique - elektromagnetischer Schirm 	Zaslon iz prevodne snovi za zmanjšanje prodiranja elektromagnetnega polja v dano področje.
195-02-41	<ul style="list-style-type: none"> - funkcijska izolacija - functional insulation - isolation fonctionnelle - Funktionsisolierung 	Izolacija med prevodnimi deli, potrebna za pravilno delovanje naprave.

Podpoglavlje 195-03: Električni udar in tokovni prag

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
195-03-01 [604-04-18 MOD]	- električna opeklina - electric burn - brûlure électrique - elektrische Verbrennung	Opeklina kože ali organa, ki jo povzroči električni tok, ko teče po površini ali notranjosti telesa.
195-03-02 [891-01-12]	- (električna) tetanizacija - (electrical) tetanization - tétanisation (électrique) - elektrische Tetanisierung	Največja ali skoraj največja mišična kontrakcija, povzročena z električnim dražljajem. Opomba: Neprekinjeno tetanizacijo lahko povzročijo ponavljajoči se dražljaji, pri katerih je interval krajsi od trajanja tetanizacije, ki jo povzroči enkratni dražljaj.
195-03-03 [891-01-13]	- fibrilacija - fibrillation - fibrillation - Fibrillation; Flimmern	Krčenje posameznih mišic brez koordinacije.
195-03-04 [891-01-14]	- fibrilacija srca - cardiac fibrillation - fibrillation cardiaque - Herzflimmern	Fibrilacija mišic ene ali več srčnih komor, ki povzroči motnjo srčne funkcije.
195-03-05 [891-01-16]	- fibrilacija prekatov - ventricular fibrillation - fibrillation ventriculaire - Herzkammerflimmern	Fibrilacija srca, omejena na prekate, ki povzroči moteno cirkulacijo in s tem okvaro srca.
195-03-06 [604-04-17]	- smrtni električni udar - electrocution - électrocution - tödlicher elektrischer Schlag	Električni udar, ki povzroči smrt.
195-03-07 [604-04-24 MOD]	- tokovni prag zaznavanja - perception-threshold-current - seuil de perception du courant - Wahrnehmungs-schwellenstrom; Wahrnehmbarkeitsschwelle (abgelehnt)	Najmanjša vrednost električnega toka, ki teče skozi telo človeka ali živali in ga kakorkoli zazna.
195-03-08 [604-04-22 MOD] [891-02-70]	- (tokovni) prag tetanizacije - tetanization threshold (current); freezing current (deprecated) - seuil de tétanisation - Tetanisierungs-schwellenstrom; Krampfschwelle (abgelehnt)	Za podano frekvenco in obliko najmanjša vrednost električnega toka, ki povzroči neizogibno, nehoteno in neprekinjeno krčenje mišic.
195-03-09 [604-04-23 MOD] [891-02-69 MOD]	- prag sprostitevnega toka - let-go threshold (current); releasing current (deprecated); let-go current (USA) (deprecated) - limite de lâcher; seuil de non-lâcher - Loslaß-schwellenstrom; Loslaßschwelle (abgelehnt)	Največja vrednost električnega toka skozi človeško telo, pri katerem se oseba lahko sama osvobodi.