

Inhaltsverzeichnis SNG 491000

1003b	Juli	2005	Schutzbestimmungen in NS-Verteilnetzen
1012e	Dezember	2018	Erdungsanlage einer einfachen Ortstransformatorenstation
1013d	Dezember	2018	Elektro-Sicherheitskonzept
1014a	August	1998	Abtrennbarkeit im Niederspannungskabelnetz
1016a	Dezember	2013	Siedlungen in Parzellenbauweise, erdverlegte Zuleitungen, Trennstellen
1019b	Dezember	2014	Schutzmassnahmen und Kontrolle von öffentlichen Beleuchtungsanlagen
1020a	Dezember	2018	Genormte Nennspannung von 230/400 V
1021	August	2024	Netzqualität in Niederspannungsinstallationen

SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-12

ersetzt: SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-08

2008c	Dezember	2018	Waschmaschinen-Zähler- Umschalter
2033d	April	2010	Schutz gegen direktes Berühren in Schaltgerätekombinationen durch Abdecken oder Umhüllen
2039c	April	2010	Die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für die automatische Abschaltung im Fehlerfall (Schutz bei indirektem Berühren)
2042d	Dezember	2018	Gebäudesystemtechnik Zusammenbau von Stark- und Schwachstromerzeugnissen
2046e	August	2021	Einrichtungen zum Trennen und Schalten
2047d	April	2018	Die Anwendung des Schutz-Potenzialausgleichs
2051a	Dezember	2008	Halteschrauben bei Installationsverteilern nach EN 61439-3
2056c	Dezember	2009	Leiterkennzeichnung bei Erweiterungen von bestehenden alten Anlagen (SN 411000 (NIN) 5.1.4.3.2 B+E)
2057a	Dezember	2009	Erden von Gerüsten für den Bau, für Festzelte und Ähnliches
2062b	August	2022	Schutz durch automatische Abschaltung
2063b	August	2022	NIV 2018 aus der Sicht des Elektroinstallateurs
2065c	August	2010	Anschluss von Baustromverteilern
2067a	Juli	2005	Anzahl Sicherheitsnachweise für grosse Objekte
2068a	April	2020	Neutralleitertrennung in Schaltgerätekombinationen
2069b	April	2020	Klemmen in Schaltgerätekombinationen
2070c	April	2020	Einbauhöhe und Zugänglichkeit von Bedienelementen in Schaltgerätekombinationen
2071e	April	2023	Steckdosenverteil器 auf Baustellen
2072a	Dezember	2018	Differenzstrommessung
2074a	April	2010	Ausländische Steckdosen
2075a	August	2017	SN 411000 (NIN): Schleifenimpedanzmessung
2076b	August	2017	Anwendung der Fehlerstrom- Schutzeinrichtung (RCD) als zusätzliche Schutzmassnahme bei freizügig verwendbaren Steckdosen $I_n \leq 32 \text{ A}$
2077a	August	2017	Anwendung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung in bestehenden Installationen
2078d	April	2023	Photovoltaikanlagen: Bewilligungspflicht für Installationsarbeiten, Abnahmekontrolle und periodische Kontrolle
2079b	August	2023	Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen bei Ausstellungs- und Marktständen sowie ähnlichen Bauten
2080b	Dezember	2025	Mehrdrige Kabel mit nummerierter Aderkennzeichnung
2081a	August	2012	Anwendung der Legionellenschaltung

SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-12

ersetzt: SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-08

2082a	Dezember	2017	Hauptschalter bei Aufzugsanlagen
2083a	Mai	2021	Ableitfähige Böden in medizinisch genutzten Räumen der Raumgruppen 1 und 2
2085b	Dezember	2017	Installationen in Raum- und Bürocontainern
2086b	August	2019	Prüfen von netzgekoppelten Photovoltaik-Systemen (EN 62446-1:2016)
2087	April	2013	Kontrolle von temporären Installationen nach Art. 2 Abs. 1 Buchst. d Ziff. 4 der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV) vom 7. November 2001
2089	April	2013	Montage von Potenzialausgleichsleitern an Kabeltragsystemen / Kabeltragsysteme als Potenzialausgleichsleiter benutzen
2096	August	2014	Die richtige Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
2097a	April	2019	Differenzspannungen / Streuströme in landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben
2098b	Dezember	2022	Austausch von Komponenten bei Photovoltaikanlagen
2099a	August	2022	Steckdosen mit Shutter
2101a	April	2024	IP-Schutzgrade richtig verstehen
2102a	August	2020	Betriebsdauer von Sicherheitsbeleuchtungen
2103	Dezember	2015	Typ B und Typ B+
2104	Dezember	2015	Elektrische Installationen in Fluchtwegen
2105	April	2016	Trennungsabstand und Parallelführung von Leitungen zu Fang- und Ableiteinrichtungen des äusseren Blitzschutzes (LPS)
2106a	Dezember	2020	Schutz-Potenzialausgleich (sPA) in Grossküchen
2109a	Dezember	2023	Leitungsschutz und Personenschutz – zwei Anforderungen an dieselbe Leitung
2110b	August	2023	Dürfen einer USV-Anlage 3- oder 4-polige Schalteinrichtungen vorgeschaltet werden?
2111	August	2017	PE-Anschlüsse an Deckeln von Installations- und Bodenkanälen
2112	August	2017	Schaltgerätekombinationen in Räumen mit Badewanne oder Dusche
2113	Dezember	2017	Stromquellen für Sicherheitszwecke – Zusätzliche Einspeisung aus der Stromversorgung
2116b	April	2024	Wo liegt die Grenzstelle zwischen dem Niederspannungsverteilnetz und der elektrischen Installation?
2117	April	2019	Raumbeurteilung für medizinisch genutzte Räume

SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-12

ersetzt: SNG 491000 – 2000 – Installationen DE:2025-08

2118	August	2019	In welchen Fällen braucht es einen Ringerder?
2119	Dezember	2019	Landanschluss in Häfen und Anlegestellen für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt – gewerblich genutzte Schiffe
2120	August	2020	Elektrische Installationen in Technikräumen von Schwimmbädern
2121	Dezember	2020	Halogenfreie Installationsdrähte sind nicht wasserbeständig
2122a	Dezember	2021	Übergangsphase bei der Einführung des neuen Nassstecksystems mit der Schutzart IP55
2123	Dezember	2022	Installation von Stromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge
2124a	August	2023	Mobile Stromversorgungsanlagen für Hauseinspeisung
2125	Dezember	2023	Mischbelegung und Funktionserhalt
2126	April	2024	Hybrid-Wechselrichter: Schutz gegen elektrischen Schlag auch im Batteriebetrieb
2127	Dezember	2024	Richtig dicht: Luftpfecht und wärmebrückenfrei
2128	August	2025	PV-Wechselrichter in landwirtschaftlichen Betriebsstätten: RCD-Schutz für AC-Leitungen
2129	August	2025	Elektromagnetische Kräfte an Einzelleiter im Kurz- oder Erdchlussbetrieb: Festigkeit und Abstände von Bandagen
2130	August	2025	Blitz- und Überspannungsschutz für E-Mobility-Ladeinfrastruktur
2131	Dezember	2025	Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen in feuergefährdeten Betriebsstätten

SNG 491000 – 3000 – Erzeugnisse DE:2025-12

ersetzt: SNG 491000 – 3000 – Erzeugnisse DE:2025-08

3007c	Dezember	2018	Aufschriften auf befestigten und ortsfesten Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
3022b	Dezember	2006	Anforderungen an explosionsgeschützte Drehstrommotoren für Umrichterbetrieb
3031b	Dezember	2018	Prüfzeichen – der Schlüssel zu den Weltmärkten und für den Konsumenten noch zu oft ein Buch mit sieben Siegeln
3036a	April	2008	Belastbarkeit von Mehrfachsteckdosen
3041a	Dezember	2018	Steuerstromkreise in Schaltgerätekombinationen
3044b	August	2020	Elektrische Niederspannungserzeugnisse mit ausländischen Steckern
3046a	April	2020	IP-Schutz für Steckdosen in Baustromverteilern (BV)
3047	April	2009	Medizinische Versorgungseinheiten
3048a	April	2011	Übergabekästen für Bauprovisorien
3049	Dezember	2010	Schutzklassen von elektrischen Verbrauchsmitteln
3051a	April	2024	Umbauen bestehender Leuchten
3052	Dezember	2012	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen für elektrische Maschinen gemäss EN 60204-1
3053a	August	2025	Umbauten und Erneuerungen von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
3054	April	2016	IP-Schutz in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen (SK)
3055a	April	2024	Angaben und Dokumentationen zu Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
3059a	Dezember	2018	Multicore-Systeme im Bühnenbetrieb
3060	Mai	2021	Stecker und Steckdosen für Haushalts- und ähnliche Anwendungen: Festlegungen zur Normenserie SN 441011 und zum IP55 Stecksystem
3061	April	2025	Prüfen elektrischer Ausrüstung von Maschinen bei Inbetriebsetzung und nach Reparatur
3062	April	2025	Leistungsstarke PV-Anlagen: Optimale Anordnung von Einspeisungen in Schaltgerätekombinationen (SK)

SNG 491000 – 4000 – Sicherer Umgang mit Elektrizität / Arbeitssicherheit DE:2025-12

ersetzt: SNG 491000 – 4000 – Sicherer Umgang mit Elektrizität / Arbeitssicherheit DE:2025-08

4015c	April	2023	Sicheres Arbeiten an Elektroanlagen
4017a	Dezember	2008	Die Bedeutung des Unfallversicherungsgesetzes (UVG) für den Betriebselektriker in Bezug auf die Arbeitssicherheit
4018b	April	2014	Ausführung von Messleitungen und deren Verbindern bei Mess- und Testaufbauten (EN-61010)
4039c	April	2023	Arbeiten unter Spannung (AuS)
4046	August	2011	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Tätigkeiten im Umfeld elektrischer Anlagen
4047	April	2016	Verhalten bei Hochwasser in überfluteten Räumen
4048a	April	2023	Arbeiten an Batterieanlagen
4049a	Dezember	2018	Elektrische Störfelder: Ursachen – Messungen – Massnahmen
4050c	April	2023	Richtig und schnell handeln – Leben retten
4051c	April	2019	Nichtionisierende Strahlen im niederfrequenten Bereich
4052b	Mai	2021	Lernende und Arbeiten unter Spannung in Niederspannungsanlagen
4053	Mai	2021	Einsatz von Arbeitsschutz-Sicherungseinsätzen
4054	Dezember	2025	Arbeiten und Kontrollen an Elektroverteilungen mit Asbest (Schwenktableau/-verteiler)
4055	Dezember	2025	Sicheres Vorgehen bei Asbestverdacht

Revisionsblatt SNG 491000

2080b	Dezember	2025	Mehradrige Kabel mit nummerierter Aderkennzeichnung	
2131	Dezember	2025	Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen in feuergefährdeten Betriebsstätten	
4054	Dezember	2025	Arbeiten und Kontrollen an Elektroverteilungen mit Asbest (Schwenktableau/-verteiler)	
4055	Dezember	2025	Sicheres Vorgehen bei Asbestverdacht	

Legende für den Ordner

 Überarbeitet, bitte ersetzen

 Neu, bitte neu einlegen

 Zurückgezogen, bitte entfernen

