



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN

JALAN H.R RASUNA SAID BLOK X-2KAV. 7 - 8 KUNINGAN, JAKARTA SELATAN 12950

TROMOL POS: 3043/JKT 10002 TELEPON: (021) 5225180 FAKSIMILE: (021) 5256066-5256044 WEBSITE: www.djk.esdm.go.id

**Standar Nasional Indonesia**

**Komite Teknis Instalasi dan Keandalan Ketenagalistrikan dan  
Komite Teknis PUIL**

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1.	SNI IEC 60364-7-701:2012	Instalasi listrik tegangan rendah-Bagian 7-701: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-lokasi berisi tempat mandi atau pancuran air	IEC 60364-7-701 (2006-02) ed.2.0
2.	SNI IEC 60364-7-702:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-702: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Seksi 702: Kolam renang dan sejenisnya	IEC 60364-7-702 (1997-11) ed.2.0
3.	SNI IEC 60364-7-703:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-703: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Ruangan dan kabin berisi pemanas sauna	IEC 60364-7-703 (2004-10) ed.2.0
4.	SNI IEC 60364-7-704:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-704: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Instalasi tempat konstruksi dan pembongkaran	IEC 60364-7-704 (2005-10) ed.2.0
5.	SNI IEC 60364-7-708:2012	Instalasi listrik tegangan rendah-Bagian 7-708: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Tempat karavan, tempat berkemah dan tempat sejenisnya	IEC 60364-7-708 (2007-05) ed.2.0
6.	SNI IEC 60364-7-710:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-710: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Tempat medis	IEC 60364-7-710 (2002-11) ed.1.0
7.	SNI IEC 60364-7-711:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-711: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Pameran, pertunjukan dan stan	IEC 60364-7-711 (1998-03) ed.1.0
8.	SNI IEC 60364-7-712:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-712: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Sistem penyedia tenaga fotovoltaik surya	IEC 60364-7-712 (2002-05) ed.1.0

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
9.	SNI IEC 60364-7-713:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Seksi 713: Furniture	IEC 60364-7-713 (1996-02) ed.1.0
10.	SNI IEC 60364-7-740:2012	Instalasi listrik bangunan-Bagian 7-740: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Instalasi listrik sementara untuk struktur, perangkat hiburan dan stan pada pasar malan, taman hiburan dan sirkus	IEC 60364-7-740 (2000-10) ed.1.0
11.	SNI IEC 60364-7-709:2012	Instalasi listrik tegangan rendah- Bagian 7-709: Persyaratan untuk instalasi khusus atau lokasi-Marina dan tem sejenisnya	IEC 60364-7-709 (2007-05) Ed. 2.0
12.	SNI IEC 60449:2011	Rentang Voltase untuk Instalasi Listrik Bangunan	IEC 60449 ec 1.0 (1973-01) dan Amd 1 (1979-01)
13.	SNI IEC 60364-6 : 2009	Instalasi listrik tegangan-rendah Bagian - 6: Verifikasi	IEC 60364-6: 2006-02
14.	SNI 04-1707.1-2002	Pedoman perusahaan listrik pedesaan	
15.	SNI 04-3593.6.61-2000	Instalasi listrik bangunan Seksi 61: Verifikasi awal	(IEC 60364-6-61 (1986)
16.	SNI 04-6301-2000	Standar listrik perdesaan pedoman umum	SPLN
17.	SNI 04-3593.5.551-2000	Instalasi Listrik Bangunan Bagian 5 : Pemilihan dan Pemasangan Peralatan Listrik Bab 55 : Peralatan lainnya Seksi 551 : Pembangkit Tegangan Rendah	IEC 60364-5-551 : 1994
18.	SNI 04-1925-2000	Instalasi dan sambungan rumah/bangunan listrik pedesaan	
19.	SNI 04-3593.4.42-1998	Instalasi Listrik Untuk Bangunan Bagian 4 : Pengaman Untuk Keamanan Bab 42 : Pengaman Terhadap Pengaruh Termal	IEC 60 364-4-42: 1980
20.	SNI 04-3853-1995	Spesifikasi Desain Untuk Jaringan Tegangan Menengah dan Jaringan Tegangan Rendah	SPLN
21.	SNI 04-3855-1995	Pembumihan Jaringan Tegangan Rendah dan Instalasi Tegangan Rendah	
22.	SNI 04-3593-1994	Instalasi Listrik Untuk Bangunan Bagian 2 : Prinsip Dasar	IEC 60364-2 : 1976
23.	SNI 10-1686-1989	Instalasi Listrik Kapal, Kabel.	IEC 60092-3 : 1963
24.	SNI IEC 60092-	Instalasi listrik di kapal - Bagian 352: Pemilihan	IEC 60092-352: 2005

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
	352:2017	dan pemasangan kabel	
25.	SNI IEC 60092-302:2017	Instalasi listrik di kapal - Bagian 302: Rakitan perangkat sakelar dan kendali voltase rendah	IEC 60092-302 :1997
26.	SNI 10-1689-1989	Instalasi Listrik dalam Kapal, Pengaman Listrik	IEC 60092-208 -1980
27.	SNI 04-1707-1989	Standar Listrik Pedesaan	SPLN
28.	04-3849.1-1995	Instalasi Pembangkit Listrik Pedesaan Bagian 1 : Pusat Listrik Tenaga Diesel	kosong
29.	SNI IEC 60079-10-2	Atmosfer Ledak – Bagian 10-2: Klasifikasi area – Atmosfer debu yang mudah terbakar	IEC 60079-10-2 (2009-04)
30.	SNI IEC 60079-0 : 2009	Aparatus listrik untuk atmosfer gas ledak – Bagian 0: Persyaratan umum	IEC 60079-0 Ed. 4.0 b (2004-01)
31.	SNI IEC 60079-1 : 2009	Aparatus listrik untuk atmosfer gas ledak – Bagian 1: Selungkup anti-api “d”	IEC 60079-1 Ed. 5.0 b (2003-11)
32.	SNI IEC 60079-2:2009	Atmosfer gas ledak – Bagian 2: Proteksi perlengkapan dengan selungkup bertekanan “p”	IEC 60079-2 Ed. 4.0 b (2001-02)
33.	SNI IEC 61936-1 : 2009	Instalasi Listrik tegangan bolak balik diatas 1 kV a.b – Bagian 1 : Aturan Umum	IEC 61936-1 Ed. 1.0 b (2002-10)
34.	SNI 04-7114-2005	Teknis analisis keandalan sistem - Porsedur moda kegagalan dan analisis efek	IEC 60812 : 1985
35.	SNI 04-6545.7-2003	Keselamatan listrik dan sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 V a.b dan 1500 V a.s – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan terhadap pengukuran yang bersifat proteksi – Bagian 7: Urutan fase	(IEC 61557-7 (1997-02))
36.	SNI 04-6545.8-2003	Keselamatan listrik dan sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 V a.b dan 1500 V a.s – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan terhadap pengukuran yang bersifat proteksi – Bagian 8: Gawai monitoring isolasi untuk sistem IT	(IEC 61557-8 (1997-02))
37.	SNI 04-6545.6-2002	Keselamatan listrik dalam sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 V a.b.b. dan 1500 V a.s. –Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan terhadap pengukuran yang bersifat proteksi Bagian 6 : Gawai arus sisa (GAS) dalam sistem TT dan TN.	IEC 61557-6 (1997-02)
38.	SNI 04.6545.1-	Keselamatan listrik pada sistem distribusi	IEC 61557-1

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
	2001	tegangan rendah sampai dengan 1000 volt a.b.b. dan 1500 volt a.s. – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan dari tindakan pengamanan Bagian 1 : Persyaratan umum	(1997-02)
39.	SNI 04-6545.2-2001	Keselamatan listrik pada sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 volt a.b.b. dan 1500 volt a.s. – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan dari tindakan pengamanan Bagian 2 : Resistansi isolasi	IEC 61557-2 (1997-02)
40.	SNI 04-6545.3-2001	Keselamatan listrik pada sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 volt a.b.b. dan 1500 volt a.s. – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan dari tindakan pengamanan Bagian 3 : Impedans lingkaran	IEC 61557-3 (1997-02)
41.	SNI 04-6545.4-2001	Keselamatan listrik dalam sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 V a.b.b. dan 1500 V a.s. – Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan terhadap pengukuran yang bersifat proteksi Bagian 4 : Resistans hubungan bumi dan ikatan ekipotensial	IEC 61557-4 (1997-02)
42.	SNI 04-6545.5-2001	Keselamatan listrik dalam sistem distribusi tegangan rendah sampai dengan 1000 V a.b.b. dan 1500 V a.s. Perlengkapan untuk pengujian, pengukuran atau pemantauan terhadap pengukuran yang bersifat proteksi Bagian 5 : Resistans ke bumi	IEC 61557-5 (1997-02)
43.	SNI 04-6192.18-1999	Radas listrik untuk atmosfer gas ledak - Bagian 18: Pengkapsulan "m"	IEC 60 79-18 : 1992
44.	SNI 04-3879-1995	Gangguan Pada Sistem Suplai Yang Diakibatkan Oleh Peranti Listrik dan Perlengkapannya	
45.	SNI 04-0226-1987	Petunjuk Pemeliharaan Perawatan / Instalasi Listrik	
46.	SNI 04-6543.6-2001	Radas listrik untuk atmosfer gas yang dapat meledak Bagian 6 : Rendaman minyak "o"	IEC 60079-6 : 1995-10
47.	SNI 04-6543.6-2001	Radas listrik untuk atmosfer gas yang dapat meledak Bagian 6 : Rendaman minyak "o"	IEC 60079-6 : 1995-10
48.	SNI 04-6539.2.1.2-2002	Pengujian bahaya kebakaran Bagian 2 : Metode uji – Seksi 1/Lembar 2 : Uji mampu-nyala kawat-pijar pada bahan.	IEC 60695-2-1-2 : 1994-03
49.	SNI 04-1705-	Keandalan sistem distribusi	SPLN

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
	1989		
50.	SNI 60071-2 : 2009	Koordinasi insulasi – Bagian 2: Pedoman penerapan	IEC 60071-2 (1996-12)
51.	SNI IEC 60664-1:2011	Koordinasi insulasi untuk perlengkapan pada sistem tegangan rendah - Bagian 1: Prinsip, persyaratan dan pengujian	IEC 60664-1 ed 2.0 (2007-04),
52.	SNI IEC 60079-14:2013	Atmosfer ledak Bagian 14: Desain, pemilihan dan pemasangan instalasi listrik	
53.	SNI IEC 60079-17:2014	Atmosfer ledak - Bagian 17: Inspeksi dan pemeliharaan instalasi listrik	IEC 60079-17:2007
54.	SNI 04-6532.3-2001	Koordinasi isolasi untuk perlengkapan pada sistem tegangan rendah Bagian 3: Penggunaan untuk mencapai koordinasi isolasi rakitan papan sirkuit cetak	(IEC 60664-3 (1992-10))
55.	SNI 04-6955.1-2003	Koordinasi insulasi untuk perlengkapan pada sistem tegangan rendah – Bagian 1 :Prinsip, persyaratan dan pengujian	IEC 60664 (2000-04)
56.	SNI IEC 61851-24:2014	Sistem pengisian daya konduktif kendaraan listrik - Bagian 24: Komunikasi digital antara stasiun pengisian kendaraan listrik a.s. dan kendaraan listrik untuk kendali pengisian a.s.	IEC 61851-24: 2014
57.	SNI IEC 61851-23:2014	Sistem pengisian konduktif kendaraan listrik – Bagian 23: Stasiun pengisian kendaraan listrik a.s.	IEC 61851-23: 2014
58.	SNI IEC 61851-21-1:2017	Sistem pengisian konduktif kendaraan listrik - Bagian 21-1: Persyaratan EMC pengisi di dalam kendaraan listrik untuk hubungan konduktif ke suplai a.b./a.s.	IEC 61851-21-1: 2017
59.	SNI IEC 61851-1:2017	Sistem pengisian konduktif kendaraan listrik- Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 61851-1: 2017
60.	SNI IEC 60092-202:2016	Instalasi listrik di Kapal - Bagian 202: Desain sistem - Proteksi	IEC 60092-202:1994 + Amd.1:1996, IDT
61.	SNI IEC 60092-201:2016	Instalasi listrik di kapal - Bagian 201: Desain sistem - Umum	IEC 60092-201:1994
62.	SNI IEC 60092-101:2015	Instalasi listrik di kapal - Bagian 101: Definisi dan persyaratan umum	IEC 60092-101: 2002, IDT
63.	IEC 60092-302:2017	Instalasi listrik kapal- bagian 302: Rakitan perangkat sakelar dan kendali voltase rendah	
64.	SNI 0225:2011/Am d4:2015	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) - Amandemen 4	IEC 60364-5-55:2012, MOD

No.	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
65.	SNI 0225:2011/Amd 3:2014	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) - Amandemen 3	IEC 60364-5-54:2011, MOD
66.	SNI 0225:2011/Amd 2:2014	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) - Amandemen 2	IEC 60364-4-42:2010, MOD
67.	SNI 0225:2011/Amd 6:2016	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) - Amendemen 6	IEC 60364-4-42:2010 dan Amd 1:2014, MOD
68.	SNI 0225:2011/Amd 5:2016	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) - Amendemen 5	IEC 60364-5-56:2009, MOD
69.	SNI 0225-8-2:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 8-2: Instalasi listrik voltase rendah prosumer	
70.	SNI 0225-8-1:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 8-1: Aspek fungsional – Efisiensi Energi	IEC 60364-8-1:2019, MOD
71.	SNI 0225-5-53-2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 5-53: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Gawai proteksi untuk keselamatan, isolasi, penyakelaran, kendali dan pemantauan	IEC 60364-5-53:2019, MOD
72.	SNI 0225-5-510:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 5-510: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Peralatan listrik	
73.	SNI 0225-2:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 - Bagian 2: Desain instalasi listrik	
74.	SNI 0225:2011/Amd 1:2013	Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011) Amandemen 1	