



Standar Nasional Indonesia
Komite Teknis Perlengkapan dan Sistem Proteksi Listrik

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1.	SNI IEC 61439-2:2013	Rakitan perlengkapan hubung bagi dan kendali voltase rendah - Bagian 2: Rakitan perlengkapan hubung bagi dan kendali daya	
2.	SNI IEC 60255-22-1:2011	Rele ukur dan perlengkapan proteksi, Bagian 22 - 1: Uji gangguan listrik - uji imunitas lonjakan 1 MHz	IEC 60255-22-1 ed 2.0 (2005-03), SNI IEC 60255-22-1:2011 merevisi SNI 04-6186.22.1-2001
3.	SNI IEC 60694 : 2009	Standar spesifikasi bersama untuk perlengkapan hubung bagi dan kendali tegangan tinggi	IEC 60694 (2002-01)
4.	SNI IEC 60947-7-1	Perlengkapan hubung bagi dan kendali tegangan rendah – Bagian 7-1: Peralatan tambahan – Blok terminal untuk konduktor tembaga	IEC 60947-7-1 (2002-07) SNI IEC 60947-7-1 merevisi SNI 04-6282.7.1-2000
5.	SNI IEC 60898-1: 2018	Lengkapan listrik – Pemutus sirkit untuk proteksi arus lebih untuk instalasi rumah tangga dan yang sejenis – Bagian 1: Pemutus sirkit untuk operasi a.b	IEC 60898-1:2015
6.	SNI IEC 60947-1:2009	Perlengkapan hubung bagi dan kendali tegangan rendah - Bagian 1: Aturan Umum	IEC 60947-1 Ed. 4.0 b (2004-03) SNI IEC 60947-1:2009 merevisi SNI 04-6282.1-2003
7.	SNI IEC 60871-4: 2009	Kapasitor shunt untuk sistem tenaga listrik a.b. dengan tegangan nominal diatas 1000 V Bagian 4 : sekering internal	IEC 60871-4 (1996)

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
8.	SNI IEC 60358:2009	Kapasitor Kopling dan Kapasitor Pembagi	IEC 60358 (1990)
9.	SNI 04-6956.2.1- 2005	Pemutus sirkit arus sisa tanpa proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCCB) – Bagian 2-1 : Penerapan persyaratan umum RCCB yang berfungsi tak tergantung dari tegangan saluran	IEC 61008-2-1 (1990-12)
10.	SNI 04-6952.2- 2003	Gawai penghubung - Persyaratan keselamatan -unit penjepit tipe sekrup dan tipe tanpa sekrup untuk konduktor tembaga listrik – Bagian 2 : Persyaratan 2 khusus konduktor 35 mm sampai 2 dengan 300 mm	IEC 60999-2 : 1995-09
11.	SNI 04-6186.25- 2003	Relai Listrik. Bagian 25 : Uji emisi elektromagnetik pada relai pengukuran dan perlengkapan proteksi	IEC 60255-25 (2000-03)
12.	SNI 04-6186.23- 2002	Relai listrik Bagian 23 : Unjuk kerja kontak	IEC 60255-23 (1994-10)
13.	SNI 04-6916-2002	Metode asesmen kenaikan suhu dengan ekstrapolasi untuk perlengkapan hubung-bagi dan kontrol tegangan rendah rakitan uji parsial (RUJP).	IEC 60890 : 1987 + Am. 1 : 1995-03
14.	SNI 04-6282.2- 2002	Perlengkapan hubung bagi dan kontrol tegangan rendah Bagian 2 : Pemutus sirkit	IEC 60947-2 : 2001-11 SNI 04-6282.2- 2002 merevisi SNI

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
			04-6282.2-2001
15.	SNI 04-6282.6.2-2001	Perlengkapan hubung bagi dan kontrol tegangan rendah - Bagian 6: Perlengkapan fungsi - Seksi 2: Gawai (atau perlengkapan) kontrol dan switsing pengaman (KSP)	IEC 60947-6-2 : 1992-08 + Amd 1 : 1997-03 +Amd 2 : 1998-11
16.	SNI 04-6282.7.2-2001	Perlengkapan hubung bagi dan kontrol tegangan rendah Bagian 7 : Perlengkapan bantu Seksi 2 : Blok terminal kontrol pengaman untuk konduktor tembaga	IEC 60947-7-2 : 1995-10
17.	SNI 04-6282.3-2001	Perlengkapan hubung bagi dan kontrol tegangan rendah Bagian 3: Sakelar, Pemisah, sakelar-pemisah dan unit pengaman-lebur kombinasi	IEC 60947-3 : 1999
18.	SNI 04-6539.1.1-2001	Pengujian bahaya kebakaran Bagian 1 : Pedoman penilaian bahaya kebakaran pada produk elektronik Seksi 1 : Pedoman umum	IEC 60695-1-1 : 1995-03
19.	SNI 04-6539.1.3-2001	Pengujian bahaya kebakaran Bagian 1 : Pedoman untuk penyiapan persyaratan dan spesifikasi pengujian untuk menetapkan bahaya kebakaran produk elektronik Pedoman penggunaan prosedur pra-seleksi	IEC 60695-1-3 : 1986-09
20.	SNI 04-6539.2.1.1-2001	Pengujian bahaya kebakaran Bagian 2 : Metode pengujian Seksi 1/Lembar 1 : Uji produk akhir kawat pijar dan pedoman	IEC 60695-2-1/1 : 1994-03
21.	SNI 04-6539.2.1.0-2001	Pengujian bahaya kebakaran Bagian 2 : Metode uji Seksi 1/Lembar 0 : Metode uji kawat pijar - Umum	IEC 60695-2-1/0 : 1994-03
22.	SNI 04-6186.15-2000	Relai listrik Bagian 15: Uji ketahanan untuk kontak relai listrik - Spesifikasi untuk karakter perlengkapan uji	
23.	SNI 04-6186.16-	Relai listrik	

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
	2000	Bagian 16: Relai pengukur impedans	
24.	SNI 04-6186.20-2000	Relai listrik Bagian 20: Sistem proteksi	
25.	SNI 04-6186.21.2-2001	Relai Listrik Bagian 21 : Uji vibrasi, kejut, benturan dan seismik pada relai pengukuran Seksi 2 : Uji benturan dan kejut	IEC60255-21-1 (1988-09)
26.	SNI 04-6186.22.3-2001	Relai Listrik Bagian 22 : Uji gangguan listrik pada relai pengukuran dan perlengkapan pengaman Seksi 3 : Uji gangguan medan elektromagnetik yang teradiasi	IEC60255-22-3 (1989-10)
27.	SNI 04-6186.22.2-2001	Relai Listrik Bagian 22 : Uji gangguan listrik pada relai pengukuran dan perlengkapan pengaman Seksi 2 : Uji pelepasan elektrostatik	IEC60255-22-2 (1996-09)
28.	SNI 04-6186.22.4-2001	Relai listrik Bagian 22 : Uji gangguan listrik untuk relai ukur dan perlengkapan listrik Seksi 4 : Uji gangguan transien cepat	IEC 60255-22-4 (1992-03)
29.	SNI 04-6186.21.3-2001	Relai listrik Bagian 21 : Uji vibrasi, kejut, benturan dan seismik pada relai ukur dan perlengkapan pengaman Seksi 3 : Uji seismik	IEC 60255-21-3 (1992-03)
30.	SNI 04-6282.7.2-2001	Perlengkapan hubung bagi dan kontrol tegangan rendah Bagian 7 : Perlengkaan bantu Seksi 2 : Blok terminal kontrol pengaman untuk konduktor tembaga	IEC 60947-7-2 (1995-10)
31.	SNI 04-6186.15-2000	Relai Listrik Bagian 15 : Uji Ketahanan Untuk Kontak Relai Listrik – Spesifikasi Untuk Karakter Perlengkapan Uji	IEC 60225-15 (1981)
32.	SNI 04-6186.16-2000	Relai Listrik Bagian 16 : Relai Pengukur Impedans Standar ini menentukan persyaratan umum untuk relai pengukuran	IEC 60225-16 (1982)

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		impedans.	
33.	SNI 04-6186.20-2000	Relai Listrik Bagian 20 : Sistem Proteksi	IEC 60225-20 (1984)
34.	SNI 04-6186.21-1-2000	Relai Listrik Bagian 21 : Pengujian Getaran, Kejut dan Gempa Pada Relai Pengukuran dan Perlengkapan Proteksi	IEC 60225-21-1 (1992)
35.	SNI 04-6281-2000	Persyaratan Tambahan untuk PHB dan Kontrol Berselubung Dari 1 kV Sampai 72,5 kV Yang di Gunakan Pada Kondisi Klimatik Yang Berat	IEC 60932 (1988)
36.	SNI 04-6186.21.1-2000	Relai listrik Bagian 21: Pengujian getaran, kejut bengkok dan gempa pada relai pengukuran dan perlengkapan proteksi Seksi 1: Uji getaran (sinusoidal)	
37.	SNI 04-6190.4-1999	TN-019813 Relai Listrik Bagian 13 : Bias Relai Diferensial (Prosentase)	IEC 60 255-13 (1980)
38.	SNI 04-6186.13-1999	Relai listrik. Bagian 13: Bias relai diferensial (prosentase)	IEC 60255-6
39.	SNI 04-6186.14-1999	TN-029814 Relai Listrik Bagian 14 : Uji Ketahanan Kontak Relai Listrik – Nilai Yang Dipilih Untuk Beban Kontak	IEC 60 255-13 (1980)
40.	SNI 04-6186.13.1-1999	TN 019812 Relai listrik Bagian 13: Bias relai diferensial (prosentase)	
41.	SNI 04-0202-1987	Selengkap peralatan listrik tegangan rendah untuk perlengkapan hubung bagi dan pengaturan, Tingkat pengaman	IEC 60529 (2001)
42.	SNI IEC 60071-2:2009	Koordinasi insulasi - Bagian 2: Pedoman penerapan	IEC 60071-2
43.	SNI IEC 60216-4-1:2009	Bahan insulasi listrik - sifat ketahanan termal - Bagian 4-1 : Oven penuaan - oven berbilik	IEC 60216-4-1

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		tunggal	
44.	SNI IEC 60439-1:2009	Rakitan perlengkapan hubung bagi dan kendali voltase rendah - Bagian 1: Rakitan uji-jenis dan rakitan uji jenis parsial	IEC 60439-1
45.	SNI IEC 61211:2009	Insulator bahan keramik atau gelas untuk saluran udara dengan tegangan nominal lebih besar dari 1000 V - Pengujian dadal impuls di udara	IEC 61211
46.	SNI IEC 61439-1:2011	Rakitan gawai hubung-bagi dan kendali voltase rendah Bagian 1: Aturan umum	IEC 61439-1:2011
47.	SNI IEC 61975:2012	Instalasi arus searah voltase tinggi (ASVT) Uji sistem	IEC 61975
48.	SNI IEC 61439-2:2013	Rakitan perangkat hubung bagi dan kendali voltase rendah Bagian 2: Rakitan perangkat hubung bagi dan kendali daya	IEC 61439-2
49.	SNI IEC 60269-1:2014	Sekering voltase rendah Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60269-1:2006
50.	SNI IEC 61009-1:2014	Gawai proteksi arus sisa dengan proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCBOs) Bagian 1: Aturan umum	IEC 61009-1:2012
51.	SNI IEC 61009-2-1:2014	Gawai proteksi arus sisa dengan proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCBO) Bagian 2-1: Penerapan aturan umum untuk RCBO yang berfungsi tak tergantung dari voltase lin	IEC 61009-2-1:1991
52.	SNI IEC 61009-2-2:2014	Gawai proteksi arus sisa dengan proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCBO) Bagian 2-2: Penerapan aturan umum untuk RCBO yang berfungsi tergantung dari voltase lin	IEC 61009-2-2:1991
53.	SNI IEC 61008-2-2:2014	Pemutus sirkit arus sisa tanpa proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCCB) " Bagian 2-2: Penerapan aturan umum RCCB yang berfungsi tergantung dari voltase lin	IEC 61008-2-2:1990
54.	SNI IEC 61439-3:2014	Rakitan perangkat penyakelaran dan kendali voltase rendah " Bagian 3: Panel distribusi yang dimaksudkan untuk dioperasikan oleh orang awam (DBO)	IEC 61439-3:2012
55.	SNI IEC 61975:2009	Pengujian sistem untuk ASTT	IEC 61975
56.	SNI IEC 61439-7:2019	Rakitan perangkat sakelar dan kendali voltase rendah – Bagian 7: Rakitan untuk penerapan spesifik seperti marina, tempat	IEC 61439-7:2018

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		kemah, pasar luar ruang, stasiun pengisian kendaraan listrik	
57.	SNI IEC 60269-2:2017	Sekering voltase rendah - Bagian 2: Persyaratan suplemen untuk sekering yang digunakan oleh personel berwenang (terutama sekering untuk penerapan industri) – Contoh sistem sekering standar A sampai K	IEC 60269-2:2015
58.	SNI IEC 61439-6:2017	Rakitan perangkat sakelar dan kendali - Bagian 6: Sistem berumbung busbar (busway)	
59.	SNI IEC 62208:2016	Selungkup kosong untuk rakitan perangkat sakelar dan kendali (switchgear and controlgear) voltase rendah - Persyaratan umum	IEC 62208:2011
60.	SNI IEC 60269-2:2015	Sekering voltase rendah - Bagian 2: Persyaratan suplemen untuk sekering yang digunakan oleh personel berwenang (sekering terutama untuk penerapan industri) - Contoh sistem terstandarisasi sekering A hingga K	IEC 60269-2: 2013, IDT
61.	SNI IEC 61009-2-1:2014	Pemutus sirkit dioperasikan arus sisa dengan proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCBO) - Bagian 2-1: Penerapan aturan umum untuk RCBO yang secara fungsi tak tergantung pada voltase lin	IEC 61009-2-1:1991
62.	SNI IEC 60947-7-1:2009	Perlengkapan hubung bagi dan kendali tegangan rendah - Bagian 7-1: Peralatan tambahan - Blok terminal untuk konduktor tembaga	