



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 Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik**

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1.	SNI IEC 60909-3:2011	Arus hubung pendek dalam sistem ab fase-tiga - Bagian 3: Arus selama dua hubung pendek saluran-ke bumi simultan yang terpisah dan arus hubung pendek parsial yang mengalir melalui bumi	IEC 60909-3 (2003-09)
2.	SNI IEC/TS 60871-3:2011	Kapasitor shunt untuk sistem tenaga listrik arus bolak-balik dengan tegangan pengenal di atas 1000 V-Bagian 3: Proteksi kapasitor shunt dan gugus kapasitor shunt	IEC/TS 60871-3 (1996-09),
3.	SNI IEC 62004:2011	Kawat paduan aluminium (aluminium alloy) tahan panas untuk konduktor saluran udara	IEC 62004 (2007-02)
4.	SNI IEC 62192:2010	Pekerjaan Bertegangan-Tali Insulasi	IEC 62192 (2009-02)
5.	SNI IEC 61975 : 2009	Pengujian sistem untuk HVDC/ ASTT	IEC 61975 (2004-08)
6.	SNI IEC 60871-4:2009	Kapasitor shunt untuk sistem tenaga listrik a.b.b. bertegangan pengenal di atas 1000 V Bagian 4: Pengaman lebur internal	IEC 60871-4 (1996-08)
7.	SNI IEC 60871-4 : 2009	Kapasitor shunt untuk system tenaga listrik a.b dengan tegangan nominal di atas 1000 V - bagian 4: Sekering internal	IEC 60871-4 (1996-08)
8.	SNI IEC 60652 : 2009	Uji pembebanan pada struktur saluran udara	IEC 60652 (2002-06), SNI IEC 60652 : 2009 merevisi SNI 04-1674-1989
9.	SNI IEC 60358 : 2009	Kapasitor kopling dan kapasitor pembagi	IEC 60358 Ed. 2.0 (1990-05)
10.	SNI IEC 60104:2009	Kawat paduan aluminium-magnesium-silikon untuk konduktor saluran udara	IEC 60104

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
11.	SNI 04-6960-2003	Saluran udara – Persyaratan dan pengujian untuk spaser	IEC 61854 (1998-09)
12.	SNI 04-6950-2003	Ambang batas medan magnet dan medan listrik pada saluran udara tegangan tinggi (SUTT) dan saluran udara tegangan ekstra tinggi (SUTET)	(IEC 61786 (1998) dan (IEC 60833 (1987))
13.	SNI 04-6534.2-2001	Kapasitor seri untuk sistem tegangan listrik Bagian 2 : Perlengkapan proteksi untuk gugus kapasitor seri	IEC 60143-2 (1994-07))
14.	SNI 04-6625.3-2001	Kapasitor shunt untuk sstem tenaga listrik a.b.b. bertegangan pengenalan di atas 1000 V Bagian 3 : Proteksi kapasitor shunts dan gugus-kapasitor shunt	IEC 60871-3 (1996-02)
15.	SNI 04-6256.1-2001	Bekerja bertegangan – Pedoman untuk perencanaan jaminan mutu	IEC 61318 (1994-08)
16.	SNI 04-6528-2001	Gawai tangga dengan batang berisolasi yang digunakan dalam keadaan bertegangan	IEC 61057 (1991-05)
17.	SNI 04-6256-2000	Pelindung Pengaman Kaku untuk pekerjaan bertegangan pada instalasi A.B.B.	IEC 61229 (1993)
18.	SNI 04-6211-2000	Saluran Udara- Persyaratan dan Pengujian Fiting	IEC 61284 (1995)
19.	SNI 04-6277-2000	Saluran Udara Pengujian Kondisi Struktur	IEC 61773 (1996)
20.	SNI 04-6187-1999	Sadel, Klem, Tiang (Klem Tongkat) dan Lengkapannya untuk Pekerjaan bertegangan	IEC 61236(1991)
21.	SNI 04-1926-1996	Jaringan distribusi listrik pedesaan	SPLN
22.	SNI 04-3853-1995	Spesifikasi desain untuk jaringan tegangan menengah dan jaringan tegangan rendah	SPLN
23.	SNI 04-3882-1995	Pembebanan Penyangga Saluran Udara Bagian 1 : Umum	SPLN
24.	SNI 04-3883-1995	Pembebanan Penyangga Saluran Udara Bagian 2 : Pengaruh Angin dan Suhu Standar ini berlaku untuk penyangga saluran udara dengan tegangan nominal di atas 45 kV panjang rentangan antara 200 s.d. 800 m, tinggi penyangga kurang dari 1300 m di atas muka laut.	SPLN

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
25.	SNI 04-3884-1995	Pembebanan Penyangga Saluran Udara Bagian 3 : Pembebanan Khusus	SPLN
26.	SNI 04-1690-1989	Syarat-Syarat Teknis Tiang Listrik dari Kayu	SPLN
27.	SNI IEC 60038:2013	Tegangan standar IEC	IEC 60038
28.	SNI IEC/TR 60919-1:2012	Kinerja sistem arus searah tegangan tinggi (ASTT) dengan konverter saluran berkomutasi Bagian 1: Keadaan tunak	IEC/TR 60919-1
29.	SNI IEC/TR 60919-3:2012	Kinerja sistem arus searah tegangan tinggi (ASTT) dengan konverter saluran terkomutasi Bagian 1: Kondisi dinamis	IEC/TR 60919-3
30.	SNI IEC/TR 60919-2:2012	Kinerja sistem arus searah tegangan tinggi (ASTT) dengan konverter saluran terkomutasi Bagian 1: Gangguan dan penyaklaran	IEC/TR 60919-2
31.	SNI IEC 60832-1:2010	Pekerjaan bertegangan – Stik insulasi dan gawai yang dapat dipasang padanya - Bagian 1: Stik insulasi	IEC 60832-1:2010
32.	SNI IEC 60832-2:2010	Pekerjaan bertegangan – Stik insulasi dan gawai yang dapat dipasangkan - Bagian 2: Gawai yang dapat dipasangkan	IEC 60832-2 2013
33.	SNI IEC 60743:2013	Pekerjaan bertegangan – Terminologi untuk perkakas, gawai dan perlengkapan	
34.	SNI 6918:2002 Edisi 2017/Amd.1:2018	Ruang bebas dan jarak bebas minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET) - Amendemen 1	
35.	SNI IEC 61477:2017	Pekerjaan bertegangan “ Persyaratan minimum penda-gunaan perkakas, gawai dan perlengkapan	IEC 61477:2009, IDT
36.	SNI IEC 60633:2015	Istilah untuk transmisi Arus Searah Tegangan Tinggi (ASTT)	IEC 60633:2009
37.	SNI IEC 60700-1:2015	Katup tiristor untuk transmisi daya arus searah tegangan tinggi (ASTT) - Bagian 1: Uji listrik	IEC 60700-1:2008

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
38.	SNI 8151:2015	Ruang bebas dan jarak bebas minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi Arus Searah (SUTTAS)	
39.	SNI IEC 61032:2009	Proteksi bagi manusia dan perlengkapan dengan selungkup - Colok (probe) untuk verifikasi	
40.	SNI IEC 60871-4:2009	Kapasitor shunt untuk sistem tenaga listrik a.b dengan tegangan nominal diatas 1000 V - Bagian 4 : Sekering internal	