



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 KABEL DAN KONDUKTOR LISTRIK
(KT 29-07)

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1	SNI IEC 62893-2:2017	Kabel pengisian untuk kendaraan listrik dengan voltase pengenal sampai dengan 0,6/1 kV – Bagian 2: Metode uji	IEC 62893-2:2017
2	SNI IEC 62893-3:2017	Kabel pengisian untuk kendaraan listrik dengan voltase pengenal sampai dengan 0,6/1 kV – Bagian 3: Kabel untuk pengisian AB menurut mode 1, 2 dan 3 IEC 61851-1 dengan voltase pengenal sampai dengan 450/750 V	IEC 62893-3:2017
3	SNI IEC 62893-1:2017	Kabel pengisian untuk kendaraan listrik dengan voltase pengenal sampai dengan 0,6/1 kV – Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 62893-1:2017
4	SNI IEC 60811-401:2017	Kabel listrik dan serat optik –Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 401: Uji serbaneka – Metode penuaan termal – Penuaan dalam oven udara	IEC 60811-401:2017
5	SNI IEC 60811-302:2012	Kabel listrik dan serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 302: Uji listrik – Pengukuran resistivitas a.s. pada 23 oC dan 100 oC kompon pengisi	IEC 60811-302:2012
6	SNI IEC 60811-301:2012	Kabel listrik dan serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 301: Uji listrik – Pengukuran permitivitas pada 23 oC kompon pengisi	IEC 60811-301:2012
7	SNI IEC 60811-402:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam –	IEC 60811 – 402:2012

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		Bagian 402: Uji serbaneka – Uji penyerapan air	
8	SNI IEC 60811-403:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 403: Uji serbaneka – Uji ketahanan ozon pada kompon taut silang	IEC 60811-403:2012
9	SNI IEC 60811-404:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 404: Uji serbaneka – Uji rendam minyak mineral untuk selubung	IEC 60811-404:2012
10	SNI IEC 60811-405:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 405: Uji serbaneka – Uji stabilitas termal untuk insulasi PVC dan selubung PVC	IEC 60811-405:2012
11	SNI IEC 60811-406:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 406: Uji serbaneka – Ketahanan terhadap retak stres kompon polietilena dan polipropilena	IEC 60811-406:2012
12	SNI IEC 60811-407:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 407: Uji serbaneka – Pengukuran penambahan massa kompon polietilena dan polipropilena	IEC 60811-407:2012
13	SNI IEC 60811-408:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 408: Uji serbaneka – Uji stabilitas jangka panjang polietilena dan polipropilena	IEC 60811-408:2012
14	SNI IEC 60811-409:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 409: Uji serbaneka – Uji susut massa untuk insulasi dan selubung termoplastik	IEC 60811-409:2012
15	SNI IEC 60811-410:2017	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 410: Uji serbaneka	IEC 60811-410:2012+AMD1:2017

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		– Metode uji untuk degradasi oksidatif terkatalisasi tembaga dari konduktor berinsulasi poliolefin	
16	SNI IEC 60811-411:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 411: Uji serbaneka – Kerapuhan kompon pengisi suhu rendah	IEC 60811-411:2012
17	SNI IEC 60811-412:2012	Kabel listrik dan kabel serat optik – Metode uji untuk bahan nonlogam – Bagian 412: Uji serbaneka – Metode penuaan termal – Penuaan dalam tabung udara	IEC 60811-412:2012
18	SNI IEC 60811-100:2017	Kabel listrik dan serat optik - Metode uji untuk bahan nonlogam - Bagian 100: Umum	IEC 60811-100:2012
19	SNI IEC 60811-202:2017	Kabel listrik dan serat optik - Metode uji untuk bahan nonlogam - Bagian 202: Uji umum - Pengukuran tebal selubung nonlogam	(IEC 6081-202:2012
20	SNI IEC 60811-201:2017	Kabel listrik dan serat optik - Metode uji untuk bahan nonlogam - Bagian 201: Uji umum - Pengukuran tebal insulasi	IEC 60811-201:2012
21	SNI IEC 60811-203:2017	Kabel listrik dan serat optik - Metode uji untuk bahan nonlogam - Bagian 203: Uji umum - Pengukuran dimensi total	IEC 60811-203:2012
22	SNI IEC 60245-7:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 7: Kabel berinsulasi karet etilena vinil asetat tahan panas	IEC 60245-7:1994 + Amd 1:1997
23	SNI IEC 60245-6:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 6: Kabel elektrode las busur listrik	IEC 60245-6:1994 + Amd1:1997 + Amd2:2003
24	SNI IEC 60245-8:2016	Kabel berinsulasi karet voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 8: Kabel senur untuk penerapan yang	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		membutuhkan fleksibilitas tinggi	
25	SNI IEC 62440:2013	Kabel listrik dengan voltase pengenal tidak melebihi 450/750 V - Pedoman penggunaan	
26	SNI IEC 60245-5:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 5: Kabel lift	IEC 60245-5:1994
27	SNI IEC 60245-1:2011	Kabel berinsulasi karet - voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60245-1 Edition 4.1 (2008-01)
28	SNI IEC 60245-4:2014	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 4: Kabel senur dan kabel fleksibel	IEC 60245-4:2011
29	SNI IEC 62440:2013	Kabel listrik dengan voltase pengenal tidak melebihi 450/750 V - Pedoman penggunaan	
30	SNI IEC 60245-7:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 7: Kabel berinsulasi karet etilen vinil asetat tahan panas	
31	SNI IEC 60245-6:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 6: Kabel elektrode las busur	
32	SNI IEC 60245-5:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 5: Kabel lift	
33	SNI IEC 60245-4:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 4: Kabel fleksibel dan kabel senur	
34	SNI IEC 60245-3:2012	Kabel berinsulasi karet - Voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 3: Kabel berinsulasi silikon tahan panas	
35	SNI 6629.1:2011	Kabel berinsulasi PVC dengan voltase pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 1: Persyaratan umum	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
36	SNI IEC 60245-2:2010	Kabel Berinsulasi Karet - Voltase Pengenal sampai dengan 450/750 V - Bagian 2: Metode uji	
37	SNI IEC 60502-2:2009	Kabel daya dengan insulasi terekstruksi dan lengkapnya untuk voltase pengenal dari 1 kV (Um = 1,2 kV) sampai dengan 30 kV (Um = 36 kV) - Bagian 2: Kabel untuk voltase pengenal 6 kV (Um = 7,2 kV) ampai dengan 30 kV (Um = 36 kV)	
38	SNI IEC 60502-1:2009	Kabel daya dengan insulasi terektrusi dan lengkapnya untuk voltase pengenal dari 1 kV (Um = 36 kV) - Bagian 1: Kabel untuk voltase pengenal 1 kV (Um = 1,2 kV) dan 3 kV (Um = 3,6 kV)	
39	SNI IEC 60228:2009	Konduktor dari kabel berinsulasi	
40	SNI IEC 60104:2009	Kawat paduan alumunium-magnesium-silikon untuk konduktor saluran udara	