



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 Lengkapan Listrik**

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1.	SNI IEC 60265-1:2011	Sakelar tegangan tinggi- Bagian 1: Sakelar untuk tegangan pengenal di atas 1 kV dan di bawah 52 kV	IEC 60256-1 (1998-01)
2.	SNI IEC 61008-1:2017	Pemutus sirkit arus sisa tanpa proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenisnya (RCCB)- Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 61008-1:2013
3.	SNI IEC 60998-1:2011	Gawai konektor untuk sirkuit tegangan rendah untuk perlengkapan rumah dan penggunaan yang serupa - Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60998-1 ed 2.0 (2002-12),
4.	SNI IEC 60999-2:2011	Gawai hubung - Konduktor listrik tembaga - Persyaratan keselamatan untuk unit klem tipe sekrup dan nisekrup - Bagian 2: Persyaratan khusus unit klem untuk konduktor di atas 35 mm sampai dengan 300 mm <sup>2</sup>	IEC 60999-2 ed 2.0 (2007-04)

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
5.	SNI IEC 60423:2010	Sistem Konduit Untuk Manajemen Kabel - Diameter luar konduit untuk instalasi listrik dan ulir untuk konduit dan fitting	IEC 60423 (2007-08)
6.	SNI IEC 60898-1:2009	Lengkapan listrik – Pemutus-sirkuit untuk proteksi arus-lebih untuk instalasi rumah tangga dan yang sejenisnya - Bagian 1 : Pemutus-sirkuit untuk operasi a.b.b	IEC 60898-1 : 2003-07)
7.	SNI IEC 60570 : 2009	Sistem rak suplai listrik untuk luminer	IEC 60570 Ed. 4.0 b
8.	SNI IEC 60669-1 : 2009	Sakelar untuk instalasi rumah-tangga dan instalasi listrik magun sejenisnya – bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60669-1 Ed. 3.1 b : 2000)
9.	SNI IEC 60884-1 :2014	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan keperluan sejenis - Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60884-1:2006
10.	SNI IEC 60669 - 2 - 1 : 2009	Sakelar untuk rumah tangga dan instalasi listrik magun sejenis- bagian 2-1 : persyaratan khusus – sakelar elektronik	IEC 60669-2-1 : 2002-09)

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
11.	SNI IEC 60859 : 2009	Hubungan kabel untuk PHB berselungkup logam berinsulasi gas untuk tegangan pengenal 72,5 kV dan diatasnya – Kabel insulasi diekstrusi dan berisi fluida – terminasi kabel tipe kering dan berisi fluida	IEC 60859 Ed. 2.0 b
12.	SNI04-6956.2.1-2005	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	
13.	SNI 04-7044.1.1-2004	Radas listrik untuk penggunaan di tempat berdebu yang dapat terbakar Bagian 1-1: Radas listrik yang diproteksi dengan selungkup dan pembatasan suhu permukaan – Ketentuan untuk radas	(IEC 61241-1-1 (1996-06))
14.	SNI 04-6957-2003	Pemutus sirkit untuk perlengkapan (PMS-P)	
15.	SNI 04-3892.1.1-2003	Tusuk kontak dan Kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenisnya – Bagian 1-1: Persyaratan umum (bentuk dan	IEC 60884-1-1 : 2002-06

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		ukuran)	
16.	SNI 04-6529.1-2001	Gawai kopling untuk sistem daya pembawa pada saluran daya (PLC) Pasal 1 : Umum	IEC 60481 (1974-01)
17.	SNI 04-6508.1-2001	Saklar untuk pemanfaat Bagian 1 : Persyaratan umum	IEC 61058-1 : 1996-10) + Am 1 : 1997-10)
18.	SNI 04-6505.1-2001	Pengaman lebur tegangan rendah Bagian 1 : Persyaratan umum	IEC 60269-1 : 1988-12)
19.	SNI 04-6609-2001	Lengkapan sambungan rumah tangga dan bangunan untuk listrik perdesaan	
20.	SNI 04-6610-2001	Lengkapan jaringan tegangan menengah untuk listrik perdesaan	
21.	SNI 04-6611-2001	Lengkapan jaringan tegangan rendah listrik perdesaan	
22.	SNI 04-6285-2000	Pengaman Lebur Untuk Keperluan Rumah Tangga dan Sejenisnya	IEC 60241 : 1968)
23.	SNI IEC 60884-2-3:2017	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis " Bagian 2-3: Persyaratan khusus untuk tusuk kontak sakelar tanpa silih	IEC 60884-2-3:2006

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		kunci untuk instalasi magun	
24.	SNI 04-6202.3-2000	Tusuk Kontak, Kotak Kontak dan Penyambung Untuk Keperluan Industri Bagian 3 : Persyaratan Khusus Untuk Tusuk Kontak, Kotak Kontak, Penyambung dan Inlet Pemanfaat Untuk Pengguna Dalam Atmosfer Ledak	IEC 60309-3 : 1994) withdrawal : 1998
25.	SNI 04-6203.2.2-2000	Sakelar untuk instalasi listrik tetap rumah tangga dan sejenis - Bagian 2 : Persyaratan khusus - Seksi 2: Sakelar kontrol jarak jauh elektromagnetik (SKJJ)	IEC IEC 60 669-2-2 : 1996)
26.	SNI 04-6286-2000	Pemutus tenaga yang dioperasikan oleh arus sisi dengan pengaman arus lebih terpadu untuk penggunaan rumah tangga dan sejenisnya (RCBO)	IEC 61009-1 : 1991)
27.	SNI 04-6254-2000	Tata penempatan tombol darurat	
28.	SNI 04-4186-1996	Konektor tembus kedap air untuk kabel pilin udara tegangan rendah	
29.	SNI 04-3873-1995	Konektor Tembus Berbadan Logam untuk Kabel Pilin Udara Tegangan Rendah	
30.	SNI 04-3885-1995	Selongsong Sambung Jenis Tekan	
31.	SNI 04-3900-1995	Elektroda Bumi Jenis	

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		Batang Bulat Berlapis Tembaga	
32.	SNI 04-1703-1994	Pipa untuk Instalasi Listrik, Spesifikasi Khusus untuk Pipa Logam	IEC 60614-2-1 : 1982
33.	SNI 04-3581-1994	Konektor Tembus untuk Kabel Pilin Udara Tegangan Rendah	
34.	SNI 04-3003-1992	Blok keramik untuk terminal	
35.	SNI 04-3004-1992	Blok terminal keramik untuk penghantar tembaga	
36.	SNI 04-1914-1990	Lengkapan Kabel dengan Tegangan Pengenal U sampai dengan 30 kV Bagian 1 : Umum	
37.	SNI 04-1915-1990	Lengkapan Kabel dengan Tegangan Pengenal U sampai dengan 30 Kv Bagian 2 :Sambungan kabel tegangan pengenal U <sub>o</sub> /U diatas 0,6/1 kV	
38.	SNI 04-1916-1990	Lengkapan Kabel dengan Tegangan Pengenal U sampai dengan 30 kV Bagian 3 :Sambungan kabel dengan tegangan pengenal U <sub>o</sub> /U = 0,6/1 kV	

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
39.	SNI 04-1917-1990	Lengkapan Kabel dengan Tegangan Pengenal U sampai dengan 30 kV Bagian 4 :Terminasi kabel untuk pasangan dalam dengan tegangan pengenal U <sub>0</sub> /U diatas 0,6/1 kV	
40.	SNI 04-1918-1990	Lengkapan Kabel dengan Tegangan Pengenal U sampai dengan 30 kV Bagian 5: Terminasi kabel untuk pasangan luar dengan tegangan pengenal U <sub>0</sub> /U diatas 0,6/1 kV	
41.	SNI 04-1701-1989	Pipa Untuk Instalasi Listrik, Persyaratan Umum	IEC 60614-1 : 1994
42.	SNI 04-1702-1989	Pipa untuk Instalasi Listrik Spesifikasi Khusus untuk Pipa Isolasi Kaku Rata	IEC 60614-2-2 : 1980
43.	SNI 04-0533-1989	Sakelar arus bolak-balik	
44.	SNI 04-0201-1987	Blok Terminal Penghantar Tembaga	IEC 60947-7-1 : 1995
45.	SNI 05-0069-1987	Pipa union (conduit)	SII
46.	SNI 04-1987-1990	Penyangga kabel	
47.	04-6609-2001	Lengkapan sambungan	

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		rumah tangga dan bangunan untuk listrik perdesaan	
48.	04-6611-2001	Lengkapan jaringan tegangan rendah listrik perdesaan	
49.	04-6610-2001	Lengkapan jaringan tegangan menengah untuk listrik perdesaan	
50.	SNI IEC 61386-1:2017	Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 1: Persyaratan Umum	IEC 61386-1:2008+AMD1:2017
51.	SNI IEC 61386-21:2012	Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 21: Persyaratan khusus - Sistem conduit kaku	IEC 61386-21
52.	SNI IEC 61386-22:2012	Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 22: Persyaratan khusus - Sistem conduit lentur	IEC 61386-22
53.	SNI IEC 61386-23:2012	Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 23: Persyaratan khusus - Sistem conduit 5fleksibel	IEC 61386-23
54.	SNI IEC 61386-24:2012	Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 24: Persyaratan khusus - Sistem conduit dalam tanah	IEC 61386-24

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
55.	SNI 60670-22:2012	Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik rumah tangga dan instalasi listrik magun sejenis - Bagian 22: Persyaratan khusus untuk koneksi kotak dan selungkup	
56.	SNI 60670-23:2012	Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik rumah tangga dan instalasi listrik magun sejenis - Bagian 23: Persyaratan khusus untuk kotak dan selungkup di lantai	
57.	SNI IEC 60320-2-1:2012	Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum sejenis Bagian 2-1: Kopler mesin jahit	SNI IEC 60320-2-1
58.	SNI IEC 60320-2-2:2012	Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum sejenis Bagian 2-2: Kopler interkoneksi untuk perlengkapan rumah tangga dan sejenis	IEC 60320-2-2
59.	SNI IEC 60320-2-3:2012	Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum sejenis Bagian 2-3: Kopler peranti dengan tingkat proteksi lebih tinggi dari IPX0	IEC 60320-2-3
60.	SNI IEC 60320-2-4:2012	Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum	IEC 60320-2-4

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		sejenis Bagian 2-4: Kopler tergantung pada bobot pemakaian peranti	
61.	SNI IEC 60998-2-1:2012	Gawai hubung untuk sirkit voltase rendah untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-1: Persyaratan khusus untuk gawai hubung sebagai entitas terpisah dengan unit pengeklek jenis sekrup	IEC 60998-2-1
62.	SNI IEC 60998-2-2:2012	Gawai hubung untuk sirkit voltase rendah untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-2: Persyaratan khusus untuk gawai hubung sebagai entitas terpisah dengan unit pengeklek jenis nirsekrup	IEC 60998-2-2
63.	SNI IEC 60998-2-3:2012	Gawai hubung untuk sirkit voltase rendah untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-3: Persyaratan khusus untuk gawai hubung sebagai entitas terpisah dengan unit pengeklek tembus insulasi	IEC 60998-2-3
64.	SNI IEC 60998-2-4:2012	Gawai hubung untuk sirkit voltase rendah untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-4: Persyaratan khusus untuk gawai hubung panti	IEC 60998-2-4
65.	SNI IEC 60669-2-2:2012	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis	IEC 60669-2-2

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		Bagian 2-2: Persyaratan khusus Sakelar kendali jarak jauh elektromagnetik	
66.	SNI IEC 60669-2-3:2012	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis Bagian 2-3: Persyaratan khusus Sakelar tunda waktu	IEC 60669-2-3
67.	SNI IEC 60884-2-4:2012	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-4: Persyaratan khusus untuk tusuk kotak dan kotak kontak SELV	IEC 60884-2-4
68.	SNI IEC 60884-2-5:2012	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2: Persyaratan khusus untuk adapto	IEC 60884-2-5
69.	SNI IEC 60884-2-6:2012	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis Bagian 2-6: Persyaratan khusus untuk kotak kontak bersakelar dengan silih kunci untuk instalasi listrik magun	IEC 60884-2-6
70.	SNI IEC 60947-3:2012	Perangkat hubung bagi dan kendali voltase rendah Bagian 3: Sakelar, diskonektor, diskonektor sakelar dan unit kombinasi sekering	IEC 60947-3
71.	SNI IEC 60669-1:2013	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60669-1

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
72.	SNI IEC 60884-2-1:2014	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan keperluan sejenis Bagian 2-1: Persyaratan khusus untuk tusuk kontak bersekering	IEC 60884-2-1:2006
73.	SNI IEC 60884-2-2:2014	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan keperluan sejenis Bagian 2-2: Persyaratan khusus kotak kontak untuk peranti pemanfaat	IEC 60884-2-2:2006
74.	SNI IEC 60884-1:2014	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan keperluan sejenis Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60884-1:2006
75.	SNI IEC 62619:2017	Sel dan baterai sekunder yang mengandung alkali atau elektrolit non-asam lainnya - Persyaratan keselamatan untuk sel litium dan baterai sekunder, yang digunakan dalam penerapan industri	IEC 62619:2017
76.	SNI ISO 6469-4:2015	Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan – Bagian 4: Keselamatan listrik pasca tabrakan	ISO 6469-4:2015
77.	SNI ISO 6469-3:2011	Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan - Bagian 3: Proteksi manusia terhadap kejutan listrik	ISO 6469-3:2011
78.	SNI ISO 6469-1:2009	Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan - Bagian 1: Sistem penyimpanan energi yang dapat diisi ulang di mobil (RESS)	ISO 6469-1 Ed 2.0:2009

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
79.	SNI IEC 62196-3:2014	Steker, stopkontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik - Bagian 3: Kompatibilitas dimensi dan persyaratan kemampusalingtukaran untuk pin a.s. dan a.b./a.s. dan kopler tabung-kontak kendaraan	IEC 62196-3: 2014
80.	SNI IEC 62196-2:2016	Steker, stopkontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik – Bagian 2: Kompatibilitas dimensi dan persyaratan kemampusalingtukaran untuk pin a.b dan lengkapan tabung kontak	IEC 62196-2: 2016
81.	SNI IEC 60309-1:1999+Amd.1:2005+Amd.2:2012	Steker, stopkontak dan kopler untuk keperluan industri – Bagian 1: Persyaratan umum	IEC 60309-1:1999+Amd.1:2005+Amd.2:2012,
82.	SNI IEC 62196-1:2014	Steker, stopkontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik - Bagian 1: Persyaratan umum	
83.	SNI IEC 60947-7-3:2017	Perangkat sakelar dan kendali voltase rendah “ Bagian 7-3: Peralatan tambahan “ Persyaratan keselamatan untuk blok terminal sekering	IEC 60947-7-3:2009
84.	SNI IEC 60999-1:2017	Gawai hubung “ Konduktor listrik tembaga “ Persyaratan keselamatan untuk unit klem tipe sekrup dan tipe nirsekrup “ Bagian 1: Persyaratan umum dan persyaratan khusus unit klem untuk	IEC 60999-1:1999

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		konduktor dari 0,2 mm <sup>2</sup> sampai dengan 35 mm <sup>2</sup> (IEC 60999-1:1999, IDT, Eng)	
85.	SNI IEC 61950:2017	Sistem manajemen kabel “ Spesifikasi untuk fitting konduit dan perlengkapan untuk pemasangan kabel untuk konduit listrik baja dengan kerja ekstra berat	IEC 61950:2007
86.	SNI IEC 61386-25:2017	Sistem konduit untuk manajemen kabel “ Bagian 25: Persyaratan khusus “ Gawai pemagun konduit	IEC 61386-25:2011
87.	SNI IEC 60884-2-7:2017	Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis “ Bagian 2-7: Persyaratan khusus untuk set perpanjangan kabel	IEC 60884-2-7:2013
88.	SNI IEC 60669-2-4:2017	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis “ Bagian 2-4: Persyaratan khusus “ Sakelar isolasi	IEC 60669-2-4:2004
89.	SNI IEC 60669-2-6:2017	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis “ Bagian 2-6: Persyaratan khusus “ sakelar pemadam kebakaran untuk rambu eksterior dan interior serta luminer	IEC 60669-2-6:2012
90.	SNI IEC 60669-2-5:2016	Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-5: Persyaratan khusus - Sakelar dan perlengkapan terkait untuk penggunaan dalam sistem elektronik rumah dan gedung (HBES)	IEC 60669-2-5:2013
91.	SNI IEC 60670-1:2015	Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik magun	IEC 60670-1:2011

<b>NO</b>	<b>Nomor Standar</b>	<b>Judul</b>	<b>Acuan Standar</b>
		untuk rumah tangga dan sejenis - Bagian 1: Persyaratan umum	