



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
(KT 29-08)

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|---------------------------|--|------------------------------|
| 1 | SNI IEC 62196-1:2014 | Steker, stop kontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik – Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 62196-1: 2014 |
| 2 | SNI IEC TS 62196-3-1:2020 | Steker, stopkontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik – Bagian 3-1: Konektor kendaraan, inlet kendaraan dan rakitan kabel untuk pengisian AS yang dimaksudkan untuk digunakan dengan sistem manajemen termal) | IEC TS 62196-3-1:2020 Ed 1.0 |
| 3 | SNI IEC 61058-1:2016 | Saklar untuk piranti - Bagian 1: Persyaratan umum (| IEC 61058-1:2016 |
| 4 | SNI IEC 61427-2:2015 | Sel dan baterai sekunder untuk penyimpanan energi terbarukan – Persyaratan umum dan metode uji – Bagian 2: Untuk penerapan pada jaringan/on-grid | IEC 61427-2:2015 |
| 5 | SNI IEC 60670-1:2015 | Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik magun untuk rumah tangga dan sejenis – Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 60670-1:2015 |
| 6 | SNI IEC 61058-1:2016 | Sakelar untuk peranti – Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 61058-1:2016 |
| 7 | 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 |
| 8 | SNI ISO 6469-4:2015 | Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan – Bagian 4: Keselamatan listrik pasca tabrakan | ISO 6469-4:2015 |
| 9 | SNI ISO 6469-3:2011 | Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan - Bagian 3: Proteksi manusia terhadap kejutan listrik | ISO 6469-3:2011 |
| 10 | SNI ISO 6469-1:2009 | Kendaraan jalan yang digerakkan listrik - Spesifikasi keselamatan - Bagian 1: Sistem penyimpanan | ISO 6469-1 Ed 2.0:2009 |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|--|--|--|
| | | energi yang dapat diisi ulang di mobil (RESS) | |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | SNI IEC 61386-1:2017 | Sistem conduit untuk manajemen kabel – Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 61386-1:2008+AMD1:2017 |
| 15 | SNI IEC 62196-1:2014 | Steker, stopkontak, konektor kendaraan dan inlet kendaraan – Pengisian konduktif kendaraan listrik - Bagian 1: Persyaratan umum | |
| 16 | SNI IEC 60947-7-2:2017 | Perangkat sakelar dan kendali voltase rendah – Bagian 7-2: Peralatan tambahan – Blok terminal konduktor proteksi untuk konduktor tembaga | IEC 60947-7-2:2009 |
| 17 | SNI IEC 60670-22:2017 | Kotak dan selungkup untuk lengkapan listrik pada instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis - Bagian 22: Persyaratan khusus untuk kotak dan selungkup hubung (| IEC 60670-22: 2015 |
| 18 | SNI IEC 60669-2-1:2017 | Sakelar untuk instalasi listrik magun untuk rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-1: Persyaratan khusus - Sakelar elektronik | IEC 60669-2-1:2015 |
| 19 | SNI IEC 61535:2017 | Kopel instalasi yang dimaksudkan untuk hubungan permanen dalam instalasi magun | IEC 61535:2012 |
| 20 | 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 |
| 21 | SNI IEC 60999-1:2017 | Gawai hubung - Konduktor listrik tembaga - Persyaratan keselamatan untuk unit klem tipe sekrap dan tipe nirsekrap - Bagian 1: Persyaratan umum dan persyaratan khusus unit | IEC 60999-1:1999 |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|------------------------|---|--------------------------|
| | | klem untuk konduktor dari 0,2 mm ² sampai dengan 35 mm ² | |
| 22 | SNI IEC 61008-1:2017 | Pemutus sirkit arus sisa tanpa proteksi arus lebih terpadu untuk pemakaian rumah tangga dan sejenis (RCCBs) - Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 61008-1: 2013 |
| 23 | 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 |
| 24 | SNI IEC 61386-25:2017 | Sistem konduit untuk manajemen kabel - Bagian 25: Persyaratan khusus - Gawai pemagun konduit | IEC 61386-25:2011 |
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |
| 28 | 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 kunci untuk instalasi magun | IEC 60884-2-3:2006, Eng) |
| 29 | 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 |
| 30 | SNI 60670-24:2015 | Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik magun untuk rumah tangga dan sejenis - Bagian 24: Persyaratan khusus untuk selungkup untuk mewisani gawai proteksi dan perlengkapan listrik lainnya yang mendisipasi daya | IEC 60670-24:2011 |
| 31 | SNI IEC 60670-1:2015 | Kotak dan selungkup untuk perlengkapan listrik pada instalasi listrik magun untuk rumah tangga dan sejenis - Bagian 1: Persyaratan umum | IEC 60670-1:2011 |
| 32 | SNI IEC 60884-1:2014 | Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan | IEC 60884-1:2006 |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|------------------------|--|--------------------|
| | | keperluan sejenis - Bagian 1: Persyaratan umum | |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |
| 35 | SNI IEC 60669-1:2013 | Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis - Bagian 1: Persyaratan umum | |
| 36 | SNI IEC 60947-3:2012 | Perangkat hubung bagi dan kendali voltase rendah - Bagian 3: Sakelar, diskonektor, diskonektor sakelar dan unit kombinasi sekering | |
| 37 | 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 | |
| 38 | SNI IEC 60884-2-5:2012 | Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis - Bagian 2: Persyaratan khusus untuk adaptor | |
| 39 | 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 | |
| 40 | SNI IEC 60884-2-2:2012 | Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-2: Persyaratan khusus untuk kotak kontak peranti | |
| 41 | SNI IEC 60884-2-1:2012 | Tusuk kontak dan kotak kontak untuk keperluan rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-1: Persyaratan khusus untuk tusuk kontak bersekering | |
| 42 | SNI IEC 60669-2-3:2012 | Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-3: Persyaratan khusus - Sakelar tunda waktu | |
| 43 | SNI IEC 60669-2-2:2012 | Sakelar untuk instalasi listrik magun rumah tangga dan sejenis - Bagian 2-2: Persyaratan khusus - Sakelar kendali jarak jauh elektromagnetik | |
| 44 | 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 puntir | |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|------------------------|--|---------------|
| 45 | 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 | |
| 46 | 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 | |
| 47 | 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 | |
| 48 | SNI IEC 60320-2-4:2012 | Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum sejenis - Bagian 2-4: Kopler tergantung pada bobot pemakaian peranti | |
| 49 | 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 | |
| 50 | 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 | |
| 51 | SNI IEC 60320-2-1:2012 | Kopler peranti untuk keperluan rumah tangga dan keperluan umum sejenis - Bagian 2-1: Kopler mesin jahit | |
| 52 | SNI IEC 60423:2010 | Sistem conduit untuk manajemen kabel - Diameter luar conduit untuk instalasi listrik dan ulir untuk conduit dan fitting | |
| 53 | SNI 60670-23:2012 | Kotak dan selungkup untuk lengkapan listrik pada instalasi listrik rumah tangga dan instalasi listrik magun sejenis - Bagian 23: Persyaratan khusus untuk kotak dan selungkup di lantai | |
| 54 | SNI 60670-22:2012 | Kotak dan selungkup untuk lengkapan listrik pada instalasi listrik rumah tangga dan instalasi listrik magun sejenis - Bagian 22: Persyaratan khusus untuk koneksi kotak dan selungkup | |
| 55 | SNI IEC 61386-24:2012 | Sistem conduit untuk manajemen kabel - Bagian 24: Persyaratan khusus - Sistem conduit dalam tanah | |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|-----------------------|--|---------------|
| 56 | SNI IEC 61386-23:2012 | Sistem konduit untuk manajemen kabel - Bagian 23: Persyaratan khusus - Sistem konduit fleksibel | |
| 57 | SNI IEC 61386-22:2012 | Sistem konduit untuk manajemen kabel - Bagian 22: Persyaratan khusus - Sistem konduit lentur | |
| 58 | SNI IEC 61386-21:2012 | Sistem konduit untuk manajemen kabel - Bagian 21: Persyaratan khusus - Sistem konduit kaku | |
| 59 | SNI IEC 61386-1:2012 | Sistem konduit untuk manajemen kabel - Bagian 1: Persyaratan Umum | |
| 60 | SNI IEC 60859:2009 | Hubungan kabel untuk PHB berselungkup logam berinsulasi gas untuk tegangan pengenal 72,5 kV dan di atasnya Kabel insulasi diekstrusi dan berisi fluida - Terminasi kabel tipe kering dan berisi fluida | |
| 61 | SNI IEC 60570:2009 | Sistem rak suplai listrik untuk luminer | |