



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 SISTEM KETENAGALISTRIKAN
(KT 29-01)

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|-----------------------------|---|-------------------------|
| 1 | SNI IEC TS 62786:2017 | Hubungan sumber energi terdistribusi dengan grid | IEC TS 62786:2017 |
| 2 | SNI IEC TS 62749:2020 | Asesmen mutu daya - Karakteristik kelistrikan yang disuplai oleh jaringan publik | IEC TS 62749:2020 |
| 3 | SNI IEC TS 63102 :2021 | Metode asesmen kepatuhan kode grid (grid code) untuk hubungan grid pembangkit listrik tenaga bayu (PLTB) dan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) | IEC TS 63102:2021 |
| 4 | SNI IEC TS 62898- 1:2017 | Mikrogrid – Bagian 1: Pedoman untuk perencanaan dan spesifikasi proyek mikrogrid | IEC TS 62898- 1:2017 |
| 5 | SNI IEC 62933- 1:2018 | Sistem penyimpanan energi listrik (Sistem EES) - Bagian 1: Kosakata | IEC 62933-1:2018 |
| 6 | SNI IEC 60865- 1:2017 | Arus hubung pendek - Penghitungan efek - Bagian 1: Definisi dan metode penghitungan | IEC 60865-1:2011 |
| 7 | SNI IEC/TR 62511:2016 | Pedoman untuk desain sistem daya terinterkoneksi | IEC/TR 62511:2014 |
| 8 | SNI IEC 60196:2015 | Frekuensi standar | IEC 60196:2009 |
| 9 | SNI IEC/TR 62510:2015 | Menstandarkan karakteristik listrik | IEC/TR 62510:2008 |
| 10 | SNI IEC 60059:2015 | Peringkat arus standar | IEC 60059:2009 |
| 11 | SNI IEC 60529:2014 | Tingkat proteksi yang diberikan oleh selungkup (Kode IP) | IEC 60529:2001 |
| 12 | SNI IEC 60445:2013 | Prinsip dasar dan keselamatan untuk antarmuka manusia-mesin, penandaan dan identifikasi - Identifikasi terminal perlengkapan, terminasi konduktor dan konduktor | |
| 13 | SNI IEC 61440:2012 | Proteksi terhadap kejutan listrik - Aspek umum untuk instalasi dan perlengkapan | |

| No | Nomor Standar | Judul | Acuan Standar |
|----|------------------------|--|---------------|
| 14 | SNI IEC 61140:2011 | Proteksi terhadap kejutan listrik-Aspek umum untuk instalasi dan peralatan | |
| 15 | SNI IEC 60446:2010 | Prinsip dasar dan keselamatan untuk antarmuka manusia dan mesin, penandaan dan identifikasi - Identifikasi dengan warna atau huruf angka | |
| 16 | SNI IEC 60204-32:2009 | Keselamatan Mesin - Perlengkapan listrik dari mesin - Bagian 32: Persyaratan untuk mesin angkat | |
| 17 | SNI IEC 60204-11:2009 | Keselamatan Mesin - Perlengkapan Listrik dari Mesin - Bagian 11: Persyaratan untuk perlengkapan tegangan tinggi untuk tegangan diatas 1000 V a.b. atau 1500 V a.s dan tidak melebihi 36 kV | |
| 18 | SNI IEC 60204-1:2009 | Keselamatan Mesin - Perlengkapan Listrik dari Mesin - Bagian 1: Persyaratan Umum | |
| 19 | SNI IEC 60059:2009 | Standar Arus Pengenal | |
| 20 | SNI IEC 62933-2-1:2017 | Sistem penyimpanan energi listrik (EES) – Bagian 2-1: Parameter unit dan metode pengujian – Spesifikasi umum | |
| 21 | SNI IEC 62477-1:2022 | Persyaratan keselamatan untuk sistem dan peralatan konverter elektronika daya - Bagian 1: Umum | |
| 22 | SNI IEC 62933-2-1:2017 | Persyaratan keselamatan sistem dan peralatan konverter elektronik daya – Persyaratan khusus untuk konverter boost AS/AS bervoltase pengenal tidak lebih dari 330 V AS untuk peralatan listrik rumah tangga | |