



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 PERSYARATAN UMUM INSTALASI LISTRIK**  
**(KT 91-03)**

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1	SNI IEC 0225-1:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 1: Pendahuluan, prinsip fundamental dan definisi	IEC 60364-1:2015
2	SNI IEC 0225-2:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 2: Desain instalasi listrik	
3	SNI IEC 0225-3:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 3: Asesmen karakteristik umum	IEC 60364-1:2015
4	SNI IEC 0225-4-41:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 4-41: Proteksi untuk keselamatan – Proteksi terhadap kejut listrik	IEC 60364-4-41:2017
5	SNI IEC 0225-4-42:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 4-42: Proteksi untuk keselamatan – Proteksi terhadap efek termal	IEC 60364-4-42:2010
6	SNI IEC 0225-4-43:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 4-43: Proteksi untuk keselamatan – Proteksi terhadap arus lebih	
7	SNI IEC 0225-4-44:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 4-44: Proteksi untuk keselamatan – Proteksi terhadap gangguan voltase dan gangguan elektromagnetik	IEC 60364-44:2015
8	SNI IEC 0225-5-51:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-51: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Aturan bersama	
9	SNI IEC 0225-5-52:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-52: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Sistem perkawatan	
10	SNI IEC 0225-5-53:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-53: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Gawai proteksi untuk keselamatan, isolasi, penyakelaran, kendali dan pemantauan	
11	SNI IEC 0225-5-54:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-54: Pemilihan	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		dan pemasangan peralatan listrik – Susunan pembumian dan konduktor proteksi	
12	SNI IEC 0225-5-55:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-55: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Peralatan lain	
13	SNI IEC 0225-5-56:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-56: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Layanan Keselamatan	
14	SNI IEC 0225-5-510:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-510: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Peralatan listrik	
15	SNI IEC 0225-5-511:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian -511: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Perangkat sakelar dan kendali (PSDK) voltase rendah – PSDK daya	
16	SNI IEC 0225-5-512:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-512: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Perangkat sakelar dan kendali (PSDK) voltase rendah – PSDK yang dimaksudkan untuk dioperasikan oleh orang awam (DBO)	
17	SNI IEC 0225-5-513:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-513: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Perangkat sakelar dan kendali (PSDK) voltase rendah – Sistem berumbung busbar (SBB)	
18	SNI IEC 0225-5-514:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-514: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Perangkat sakelar dan kendali (PSDK) voltase rendah – Stasiun pengisian kendaraan listrik (SPKL)	IEC 61439-7:2018
19	SNI IEC 0225-5-521:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-521: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Transformator distribusi – Persyaratan umum	
20	SNI IEC 0225-5-522:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-522: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Transformator distribusi – Transformator distribusi jenis terendam minyak mineral	
21	SNI IEC 0225-5-523:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-523: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Transformator distribusi – Transformator distribusi jenis kering	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
22	SNI IEC 0225-5-524:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 5-524: Pemilihan dan pemasangan peralatan listrik – Transformator distribusi – Transformator distribusi jenis terendam ester natural	
23	SNI IEC 0225-6:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 6: Verifikasi	
24	SNI IEC 0225-7-701:2021	SNI 0225-7-701:2021 Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 7-701: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Lokasi berisi bak dan/atau dus sebagai revisi dari SNI 0225-7-701:2020 Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 - Bagian 7-701: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Lokasi berisi bak dan/atau dus	IEC 60364-7-701:2019
25	SNI IEC 0225-7-702:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-702: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Kolam renang dan air mancur	IEC 60364-702:2010
26	SNI IEC 0225-7-703:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-703: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Ruang dan kabin berisi pemanas sauna	
27	SNI IEC 0225-7-704:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-704 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Instalasi di lokasi konstruksi dan pembongkaran	IEC 60364-7-704:2017
28	SNI IEC 0225-7-705:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-705 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Kompleks pertanian dan hortikultura	
29	SNI IEC 0225-7-706:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-706 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Lokasi konduktif dengan gerakan terbatas	
30	SNI IEC 0225-7-708:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-708 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Lapangan karavan, lapangan kemah dan lokasi sejenis	
31	SNI IEC 0225-7-709:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-709 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Marina dan lokasi sejenis	IEC 60364-7-709:2012

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
32	SNI IEC 0225-7-710:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-710 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Lokasi medis	
33	SNI IEC 0225-7-711:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-711 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Pameran, pertunjukan dan stan	IEC 60364-7-711:2018
34	SNI IEC 0225-7-712:2021	SNI 0225-7-712:2021 Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) – Bagian 7-712: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Sistem suplai daya fotovoltaik surya (PV) sebagai revisi SNI 0225-7-712:2020 Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2020 (PUIL 2020) – Bagian 7-712: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Sistem suplai daya fotovoltaik surya (PV)	IEC 60364-7-712:2017
35	SNI IEC 0225-7-713:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-713 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Furnitur	
36	SNI IEC 0225-7-714:2021	SNI 0225-7-714:2021 Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 7-714: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Instalasi pencahayaan eksternal	IEC 60364-7-714:2011
37	SNI 0225-7-715:2022	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 – Bagian 7-715: Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Instalasi pencahayaan voltase ekstra rendah	
38	SNI IEC 0225-7-722:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-722 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Suplai untuk kendaraan listrik	
39	SNI IEC 0225-7-740:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 740: Persyaratan untuk instalasi dan lokasi khusus - Instalasi listrik temporer untuk bangunan, gawai hiburan dan gerai pada pasar raya, taman hiburan dan sirkus	
40	SNI IEC 0225-7-790:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 7-790 – Persyaratan untuk instalasi atau lokasi khusus – Ketentuan untuk berbagai ruang dan instalasi khusus	
41	SNI IEC 0225-8-1:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 8-1: Aspek fungsional – Efisiensi Energi	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
42	SNI IEC 0225-8-2:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 8-2: Instalasi listrik voltase rendah prosumer	
43	SNI IEC 0225-8-3:2022	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 8-3: Aspek Fungsional – Operasi Instalasi listrik prosumer	
44	SNI IEC 0225-9:2020	Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2020 Bagian 9: Pengusahaan instalasi listrik	