



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 Meter Listrik

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1	SNI IEC 61786:2011	Pengukuran medan instrumen dan listrik frekuensi-rendah yang terpapar pada manusia - Persyaratan khusus untuk instrumen dan pedoman pengukuran	IEC 61786 (1998-08)
2	SNI IEC 62053-21:2011	Perlengkapan Meter Listrik (A.B) - Persyaratan Khusus - Bagian 21: Meter Statik untuk energi aktif (Kelas 1 dan 2)	IEC 62053-21 ed 1.0 (2003-01)
3	SNI IEC 62052-11:2011	Perlengkapan meter listrik (a.b) - Persyaratan umum, pengujian dan kondisi pengujian Bagian 11: Perlengkapan meter	IEC 62052-11 ed 1.0 (2003-02)
4	SNI IEC 62053-11:2011	Perlengkapan meter listrik - Persyaratan khusus - Bagian 11: Meter elektromekanik untuk energy aktif (kelas 0.5, 1 dan 2)	IEC 62053-11 ed 1.0 (2003-01)
5	SNI IEC 62052-21:2009	Perlengkapan meter listrik (a.b) Persyaratan umum, pengujian dan kondisi pengujian - Bagian 21: Perlengkapan kendali beban dan tarif	IEC 62052-21 Ed. 1.0 (2004-05)
6	SNI IEC 60051-3 : 2009	Pemunjuk langsung peralatan pengukuran listrik analog dan lengkapannya - Bagian 3: persyaratan khusus untuk wattmeter dan varmeter	IEC 60051-3 (1984-12) + Amd 1 (1994-06) SNI IEC 60051-3 : 2009 merevisi SNI 04-1696-1989
7	SNI IEC 62056-21:2009	Pertukaran data untuk pembacaan meter, kendali beban dan tarif Bagian 21: Pertukaran data lokal langsung	IEC 62056- 21 (2002) SNI IEC 62056- 21: 2009 merevisi SNI 04-6257-2000
8	SNI IEC 60051-1 :	Instrumen ukur listrik analog penunjuk	IEC 60051-1 Ed.

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
	2009	langsung dan lengkapannya Bagian 1 : Definisi dan Persyaratan umum bersama semua bagiannya	5.0 b (1997-12) SNI IEC 60051-1 : 2009 merevisi SNI 04-60051-1 : 2004 dan SNI 04-1695-1989
9	SNI 04-6530-2001	Pengukuran medan listrik frekuensi daya	IEC 60833 (1987)
10	SNI 04-6628-2001	Osiloskop dan voltmeter puncak untuk uji impuls	IEC 60790 (1984)
11	SNI 04-6535-2001	Meter VAR-Jam statik arus bolak-balik untuk energi reaktif (kelas 2 dan 3)	IEC 61268 (1995-09)
12	SNI 04-6278-2000	Pertukaran Data Untuk Pembacaan Meter Tarif dan Kontrol Beben- Pertukaran Data dan Saluran Kabel	IEC 61142 (1993)
13	SNI 04-3846-1995	Papan Meter Konsumen	-----
14	SNI 04-3874-1995	Perlengkapan Uji Untuk Meter Energi Listrik	-----
15	SNI 04-3875-1995	Persyaratan khusus untuk ohm meter (Meter Impedans) dan Meter Konduktans Analog Penunjuk dan Lengkapannya	-----
16	SNI 04-3876-1995	Persyaratan Khusus Untuk Meter Frekuensi Analog Penunjuk Langsung dan Lengkapannya	-----
17	SNI 04-3877-1995	Persyaratan Khusus Untuk Lengkapan Istrumen Ukur Listrik Analog Penunjuk Langsung	-----
18	SNI 04-3878-1995	Persyaratan Khusus Untuk Instrumen Ukur Listrik Analog Penunjuk Langsung Fungsi Ganda dan Lengkapannya	-----
19	SNI 04-3886-1995	Lambang Meter Listrik A.B.B	-----
20	SNI 04-3861-1995	Meter Varh-jam (Energi Reaktif)	-----
21	SNI IEC 62053- 22:2010	Perlengkapan Meter Listrik (a.b) - Persyaratan khusus - Bagian 22: Meter elektromekanik untuk energi aktif (kelas 0,2 s dan 0,5 s)	IEC 62053-22
22	SNI 04-3863-1995	Tranduser Pengukur Listrik Untuk Mengubah	-----

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		Besaran Listrik A.B.B. Kebesaran Listrik A.S. Bagian 1: Tujuan Umum Transduser	
23	SNI 04-3887-1995	Jembatan a.s. Untuk Pengukuran Resistans	-----
24	SNI 04-3584-1994	Kamar Uji Meter Energi Listrik	-----
25	SNI 04-3588-1994	Alat Penunjuk Kebutuhan Maksimum Kelas 1,0	-----
26	SNI 04-1697-1989	Syarat Khusus Meter Ampere dan Meter Volt	IEC 60051-2 (1984)
27	SNI 04-1698-1989	Syarat khusus bagi meter fasa, meter Faktor Daya dan Sinkronoskop Penunjuk Langsung Analog dan Lengkapannya	IEC 60051-5 (1984)
28	SNI 62053-21:2011	Perlengkapan Meter Listrik (A.B) - Persyaratan Khusus, Bagian 21: Meter Statik untuk Energi Aktif (kelas 1 dan 2)	
29	SNI IEC/TS 62056-41:2013	Meter listrik - Pertukaran data untuk pembacaan meter, kendali tarif dan beban Bagian 41: Pertukaran data menggunakan jaringan area luas: Jaringan telepon publik dialihkan (PSTN) dengan protokol LINK+	
30	SNI IEC 62056-42:2013	Meter listrik " Pertukaran data untuk pembacaan meter, kendali beban dan tarif - Bagian 42 : Layanan lapisan fisik dan prosedur untuk pertukaran data asinkron berorientasi sambungan	
31	SNI IEC/TS 62056-6-9:2016	Pertukaran data meter listrik - Paket DLMS/COSEM- Bagian 6-9: Pemetaan antara profil pesan model informasi umum (IEC 61968-9) dan model data dan protokol data DLMS / COSEM	IEC 62056 IEC TS 62056-6-9 Ed 1.0:2016
32	SNI IEC 62056-6-1:2017	Pertukaran data meter listrik - Paket DLMS/COSEM - Bagian 6-1: Sistem identifikasi obyek (OBIS)	IEC 62056-6-1 Ed 3.0:2017
33	SNI IEC 62056-4-7:2015	Pertukaran data meter listrik - Rangkaian DLMS/COSEM - Bagian 4-7: Lapisan transpor DLMS/COSEM untuk jaringan IP	IEC 62056-4-7:2015
34	SNI IEC 62055-51:2012	Pengukuran listrik - Sistem pembayaran - Bagian 51: Spesifikasi transfer standar (STS) - Protokol lapisan fisik untuk pembawa token kartu magnetik dan numerik satu-arah	IEC 62055-51:2007
35	SNI IEC 62055-41:2016	Meter listrik - Sistem pembayaran - Bagian 41: Spesifikasi Transfer Standar (STS) -	IEC 62055-41: 2014

NO	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		Protokol lapisan aplikasi untuk sistem pembawa token satu arah	
36	SNI IEC 62055-31:2012	Pengukuran listrik - Sistem pembayaran- Bagian 31: Persyaratan khusus - Meter pembayaran statik untuk energi aktif (kelas 1 dan 2)	IEC 62055-31:2005