



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**  
**(KT 17-03)**

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
1	SNI IEC TS 62056-51:1998	Meter listrik – Pertukaran data untuk pembacaan meter, tarif dan kontrol beban – Bagian 51: Protokol layer aplikasi)	IEC TS 62056-51:1998
2	SNI IEC TS 62056-52:1998	Meter listrik – Pertukaran data untuk pembacaan meter, tarif dan kontrol beban – Bagian 52: Manajemen protokol komunikasi server Distribution Line Message Specification (DLMS)	IEC TS 62056-52:1998
3	SNI IEC 62056-46:2007	Meter listrik – Pertukaran data untuk pembacaan meter, tarif dan kontrol beban – Bagian 46: Layer data link menggunakan protokol HDLC	IEC 62056-46:2007
4	SNI 8908:2020	Meter statik energi aktif fase tunggal prabayar sistem Standard Transfer Specification (STS)	
5	SNI IEC TS 62056-1-1:2016	Pertukaran data meter listrik - Rangkaian DLMS/COSEM - Bagian 1-1: Template untuk standar profil komunikasi DLMS/COSEM	IEC TS 60256-1-1:2016
6	SNI IEC 62056-1-0:2014	Pertukaran data meter listrik - Rangkaian DLMS/COSEM - Bagian 1-0: Kerangka kerja standardisasi meter cerdas	
7	SNI IEC 62056-3-1:2013	Pertukaran data meter listrik – Paket DLMS/COSEM – Bagian 3-1: Penggunaan pada LAN (Local Area Network) dengan kabel twist dan sinyal pembawa	IEC 62056-3-1: 2013
8	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

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
9	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
10	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
11	SNI IEC 62055-41:2016	Meter listrik - Sistem pembayaran - Bagian 41: Spesifikasi Transfer Standar (STS) - Protokol lapisan aplikasi untuk sistem pembawa token satu arah	IEC 62055-41: 2014
12	SNI IEC 62055-41:2012	Meter listrik - Sistem pembayaran - Bagian 41: Spesifikasi transfer standar (STS) - Protokol lapisan aplikasi untuk sistem pembawa token satu arah	IEC 62055-41:2007
13	SNI IEC 62052-11:2011	Perlengkapan Meter Listrik (A.B) - Persyaratan Umum, Pengujian dan Kondisi Pengujian - Bagian 11: Perlengkapan meter	
14	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
15	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
16	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	
17	SNI IEC/TS 62056-41:2013	Meter listrik - Pertukaran data untuk pembacaan meter, kendali tarif dan beban - Bagian 41: Pertukaran data menggunakan jaringan area	

No	Nomor Standar	Judul	Acuan Standar
		luas: Jaringan telepon publik dialihkan (PSTN) dengan protokol LINK+	
18	SNI 62053-21:2011	Perlengkapan Meter Listrik (A.B) - Persyaratan Khusus, Bagian 21: Meter Statik untuk Energi Aktif (kelas 1 dan 2)	
19	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)	
20	SNI IEC 62056-21:2009	Meter Listrik - Pertukaran data untuk pembacaan meter, kendali beban dan tarif - Bagian 21: Pertukaran data lokal langsung	
21	SNI IEC 62052-21:2009	Perlengkapan Meter Listrik (a.b) - Persyaratan umum, pengujian dan kondisi pengujian - Bagian 21: Perlengkapan Kendali Beban dan Tarif	
22	SNI IEC 60051-3:2009	Penunjuk Langsung Peralatan Pengukuran Listrik Analog dan Lengkapannya - Bagian 3: Perlengkapan khusus untuk wattmeter dan varmeter	
23	SNI IEC 60051-1:2009	Instrumen ukur listrik analog penunjuk langsung dan lengkapannya - Bagian 1: Definisi dan persyaratan umum bersama semua bagiannya	