



ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
(भारत सरकार, विद्युत मंत्रालय)
BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY
(Government of India, Ministry of Power)



BEE/S&L/DT/01/2025-26

18th August, 2026

ADVISORY

वितरण ट्रांसफॉर्मर के सभी निर्माताओं एवं परमिटियों के लिए महत्वपूर्ण निर्देश

Important instructions to all Manufacturers & Permittees of Distribution Transformer

1. All manufacturers and permittees of Distribution Transformers registered under the Standards & Labelling (S&L) Programme of the Bureau of Energy Efficiency (BEE) are hereby informed that the Star Rating Table for Distribution Transformers has been revised and shall be valid for a period of three years, from 1st January 2027 to 31st December 2029. S.O. 5967(E), dated 23rd December 2025, is enclosed herewith for reference.
2. The revised Star Rating Table requirements shall come into effect from 1st January 2027. Accordingly, manufacturers/permittees are advised to review their existing approved models and take necessary action for continuation of such models under the revised Star Rating Table.
3. Every manufacturer/permittee intending to continue an existing model already approved by BEE shall be required to apply through the "Continuation" option (including degradation of the existing Star level, wherever applicable, e.g., from 3 Star to 2 Star) and obtain approval for the model as per the revised energy efficiency standards before 31st December 2026. The "Continuation" link will be made available on the BEE's S&L Portal w.e.f. 15th September 2026.

परमिटियों से अनुरोध है कि वे इस सलाहनामा के संबंध में आवश्यक अनुपालन करें।

Permittees are requested to make necessary compliance with regards to this Advisory.

अभिषेक

(डॉ. अभिषेक शर्मा)

निदेशक

Kindly follow the following steps given below to submit the applications for seeking continuation approval:

1. Login your portal.
2. Select the option "Change of Label to New Label.
3. Upload the Earlier approval letter and new sample label.
4. Click on "Submit".



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-25122025-268806
CG-DL-E-25122025-268806

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 5769]

नई दिल्ली, मंगलवार, दिसम्बर 23, 2025/पौष 2, 1947

No. 5769]

NEW DELHI, TUESDAY, DECEMBER 23, 2025/PAUSHA 2, 1947

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 दिसम्बर, 2025

का.आ. 5967(अ).—केंद्रीय सरकार, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 185 (अ) तारीख 12 जनवरी, 2009 में निम्नलिखित और संशोधन करती है अर्थात्:-

उक्त अधिसूचना में, -

(क) पैरा (1) के स्थान पर, निम्नलिखित पैरा रखा जाएगा, अर्थात्: -

"1. भारत में विनिर्मित, वाणिज्यिक रूप से क्रय या विक्रीत किया गया प्रत्येक वितरण ट्रांसफार्मर -

(क) टाइप परीक्षण मापदंडों की अनुपालन अपेक्षाओं को पूरा करें, अर्थात्:-

(i) आईएस 2026 (भाग 1):2011 के अनुसार शॉर्ट सर्किट प्रतिबाधा और लोड हानि का माप;

(ii) आईएस 2026 (भाग 1):2011 के अनुसार शून्य-लोड हानि और करंट का माप;

(ख) भारतीय मानक ब्यूरो प्रमाणन चिह्न लगा होगा”;

(ख) पैरा 2 के, उप पैरा (2) में, -

(क) सारणी 2 में, अंक "2025" के स्थान पर, अंक "2026" रखे जाएंगे;

(ख) सारणी 3 में, अंक "2025" के स्थान पर, अंक "2026" रखे जाएंगे।

(ग) सारणी 3 के पश्चात्, निम्नलिखित सारणी अंतःस्थापित की जाएगी, अर्थात्: -

'सारणी - 4 (1 जनवरी, 2027 से 31 दिसंबर, 2029 तक विधिमान्य)

11 केवी वर्ग तक के वाट में मानक हानि											
रेटिंग (केवीए)	प्रतिबाधा (प्रतिशत)	1 स्टार		2 स्टार		3 स्टार		4 स्टार		5 स्टार	
		50% भार	100% भार	50% भार	100% भार	50% भार	100% भार	50% भार	100% भार	50% भार	100% भार
16	4.5	120	400	108	364	97	331	87	301	78	274
25	4.5	175	595	158	541	142	493	128	448	115	408
63	4.5	300	1050	270	956	243	870	219	791	197	720
100	4.5	435	1500	392	1365	352	1242	317	1130	285	1028
160	4.5	570	1700	513	1547	462	1408	416	1281	375	1166
200	4.5	670	2100	603	1911	543	1739	488	1582	439	1440
250	4.5	920	2700	864	2488	811	2293	761	2113	714	1947
315	4.5	955	2883	890	2681	829	2494	772	2319	719	2157
400	4.5	1150	3330	1080	3214	1013	3102	951	2994	892	2890
500	4.5	1430	4100	1354	3909	1282	3727	1215	3554	1150	3389
630	4.5	1745	4850	1637	4438	1536	4061	1441	3717	1352	3401
800	5	2147	5838	2015	5323	1892	4853	1776	4425	1667	4035
1000	5	2620	7000	2460	6364	2310	5785	2170	5259	2038	4781
1250	5	3220	8400	3142	7670	3066	7003	2991	6394	2919	5838
1600	6.25	3970	11300	3753	10821	3547	10363	3353	9924	3169	9504
2000	6.25	4790	14100	4543	13254	4309	12459	4088	11711	3877	11009
2500	6.25	5900	17500	5660	16554	5430	15659	5209	14813	4997	14012

टिप्पण - सारणी-4 में केवीए रेटिंग विनिर्दिष्ट नहीं, बीआईएस द्वारा प्रमाणित ऊर्जा दक्षता स्तर लागू होगा।

[फा. सं. 10/8/2022-ईसी]

धीरज कुमार श्रीवास्तव, मुख्य इंजीनियर

टिप्पण - मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उप-खंड (ii), संख्यांक का.आ. 185(अ), तारीख 12 जनवरी, 2009 द्वारा प्रकाशित की गई थी, और तत्पश्चात् अधिसूचना संख्यांक का.आ. 4062(अ), तारीख 16 दिसंबर, 2016, का.आ. 513 (अ), तारीख 17 फरवरी, 2017, का.आ. 1665 (अ), तारीख 27 मई, 2020, का.आ. 5(अ), तारीख 2 जनवरी, 2023, का.आ. 5247(अ), तारीख 8 दिसंबर, 2023 और का.आ. 5337(अ), तारीख 9 दिसंबर, 2024 द्वारा संशोधित किए गए थे।

MINISTRY OF POWER

NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd December, 2025

S.O. 5967(E).— In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government, in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby makes the following further amendments in the notification of the Government of India, Ministry of Power, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), *vide* number S.O. 185(E), dated the 12th January, 2009, namely: -

In the said notification, -

(A) for paragraph (1), the following paragraph shall be substituted, namely: -

“1. Every distribution transformer being manufactured, commercially purchased or sold in India shall –

(a) meet the compliance requirements of the type test parameters, namely:-

- (i) measurement of short circuit impedance and load loss as per IS 2026 (part 1):2011;
- (ii) measurement of no-load loss and current as per IS 2026 (part 1):2011;

(b) carry Bureau of Indian Standards certification mark.”;

(B) in paragraph 2, in sub-paragraph (2), –

(a) in Table 2, for the figures “2025”, the figures “2026” shall be substituted;

(b) in Table 3, for the figures “2025”, the figures “2026” shall be substituted;

(c) after Table 3, the following Table shall be inserted, namely: -

‘Table – 4 (Validity from 1st January, 2027 to 31st December, 2029)

Standard Losses in watts upto 11 kV Class											
Rating (kVA)	Impedance (Percent)	1 Star		2 Star		3 Star		4 Star		5 Star	
		50% Load	100% Load	50% Load	100% Load	50% Load	100% Load	50% Load	100% Load	50% Load	100% Load
16	4.5	120	400	108	364	97	331	87	301	78	274
25	4.5	175	595	158	541	142	493	128	448	115	408
63	4.5	300	1050	270	956	243	870	219	791	197	720
100	4.5	435	1500	392	1365	352	1242	317	1130	285	1028
160	4.5	570	1700	513	1547	462	1408	416	1281	375	1166
200	4.5	670	2100	603	1911	543	1739	488	1582	439	1440
250	4.5	920	2700	864	2488	811	2293	761	2113	714	1947
315	4.5	955	2883	890	2681	829	2494	772	2319	719	2157
400	4.5	1150	3330	1080	3214	1013	3102	951	2994	892	2890
500	4.5	1430	4100	1354	3909	1282	3727	1215	3554	1150	3389
630	4.5	1745	4850	1637	4438	1536	4061	1441	3717	1352	3401
800	5	2147	5838	2015	5323	1892	4853	1776	4425	1667	4035

1000	5	2620	7000	2460	6364	2310	5785	2170	5259	2038	4781
1250	5	3220	8400	3142	7670	3066	7003	2991	6394	2919	5838
1600	6.25	3970	11300	3753	10821	3547	10363	3353	9924	3169	9504
2000	6.25	4790	14100	4543	13254	4309	12459	4088	11711	3877	11009
2500	6.25	5900	17500	5660	16554	5430	15659	5209	14813	4997	14012

Note— For kVA ratings not specified in Table-4, the energy efficiency level certified by BIS shall be applicable.

[F. No. 10/8/2022-EC]

DHIRAJ KUMAR SRIVASTAVA, Chief Engineer

Note. - The principal notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), vide number S.O. 185(E), dated the 12th January, 2009, and subsequently amended vide notification numbers S.O. 4062(E), dated the 16th December, 2016, S.O. 513(E), dated the 17th February, 2017, S.O. 1665(E), dated the 27th May, 2020, S.O. 5(E), dated the 2nd January, 2023, S.O. 5247(E), dated the 8th December, 2023 and S.O.5337(E), dated the 9th December, 2024.