

**BIS INVITES EXPRESSION OF INTEREST
FOR RECOGNITION OF LABORATORIES
UNDER THE BIS LABORATORY RECOGNITION SCHEME OF BIS
FOR OUTDOOR TYPE, THREE PHASE DISTRIBUTION TRANSFORMERS
(100 kVA, 11 KV) AS PER IS 1180 (Pt 1 & 2)]
COVERED MANDATORY CERTIFICATION SCHEME OF BIS**

Hyperlinks to:

1. [Inviting Applications for Recognition](#)
2. [Annex 1 \(Quality Control Order\)](#)

REQUEST FOR INVITING APPLICATIONS

Recognition of Laboratories under the BIS Laboratory Recognition Scheme of BIS (for Outdoor Distribution Transformers covered under Mandatory Certification of BIS)

Bureau of Indian Standards (BIS) is a statutory body functioning under the aegis of the Department of Consumer Affairs, Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution, Govt. of India. Its primary functions, as given in the Bureau of Indian Standards Act, 1986, are standardization and quality certification of products and services. BIS operates Laboratory Recognition Scheme (LRS) to recognize competent laboratories for the purpose of testing of BIS and BIS related samples as per the relevant Indian Standards to support its various conformity assessment schemes. So far, 143 laboratories spread all over India have been recognized by BIS under the LRS.

2. Attention of all interested laboratories is invited to the Gazette Notification dated 27 January 2014 (**Annex 1**), issued by the Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises, Govt. of India, bringing Outdoor Type, Three Phase, Distribution Transformers, upto and including 100 kVA, 11 KV, Non-sealed and Sealed Type as per IS 1180 (Part 1):2014 and IS 1180 (Part 2):2014 under mandatory certification. For the purpose of testing of the products covered under the said notification, some laboratories have already been recognized by BIS under the LRS.

3. With regard to the above, it is informed that samples for the above-referred Indian Standards, brought under the mandatory certification of BIS vide afore-mentioned notification dated 27 January 2014, shall be required to be tested only at BIS recognized laboratories. Therefore, there is exists a need to augment the existing testing capacity in respect of the above-mentioned Indian Standards in order to meet the expected workload so that the cause of the industry is served without any undue delay on account of testing samples as per the relevant Indian Standards.

4. In view of the foregoing, BIS invites applications from NABL accredited (including accreditation for the broad scope field of "Electrical") laboratories possessing testing facilities for the above-mentioned Indian Standards according to the terms & conditions prescribed in the LRS, as hosted on the BIS website (www.bis.org.in) under the URL: <http://www.bis.org.in/lab/lrsIntro.asp>. The interested laboratories / testing centres should be of repute, having proven experience and expertise in the field.

5. The interested labs are requested to categorically state its willingness to accept and test BIS and related samples through BIS Testing Centres and applicants / licensees of BIS and release / upload test reports thereof within the shortest possible time. The interested labs are also requested to furnish the requisite details in the prescribed proforma, given at the end. The applications should be submitted at the earliest, but preferably by **27th February 2015** to:

**The Head
Laboratory Policy & Planning Department
Room No. 462, Manak Bhawan,
9 Bahadur Shah Zafar Marg,
New Delhi – 110 002.**

6. A soft copy of the application may also be emailed at clpolicycell@bis.org.in.

**FORMAT FOR SUBMISSION OF APPLICATION FOR RECOGNITION UNDER THE
LABORATORY RECOGNITION SCHEME OF BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

1.	Name of Applicant Laboratory and Complete Address						
1.1	Name of the Laboratory						
	Complete Address						
	Telephone / FAX / Email						
1.2	Name & Designation of Operational Head / Contact Person of the Lab						
	Telephone / FAX / Email						
2.	Type of Organization						
	Govt. / Society or Industry owned / Educational Institute						
3.	Experience						
3.1	No. of years of experience in the fields of testing since commencement of operation						
4.	Accreditation						
4.1	Whether accredited from NABL? If yes, please indicate fields / products groups for which accredited with and validity of the accreditation						
	Yes / No						
5.	Scope of Recognition						
5.1	Scope of Recognition sought (field-wise list of Indian Standards)						
5.2	Please provide description (in brief) about the general Profile and Credentials of the laboratory						
6.	Employees/Personnel						
6.1	Total No. of employees / testing personnel employed in the Laboratory						
6.2	Department-wise details with name, designation, qualification, experience, training details, etc. (attach separate sheet as per the following format)						
	Department	Name	Designation	Qualification	Experience	Training Details	Employed since
7.	Test Equipment/ Instruments and Test facilities						
7.1	Attach list of IS-wise and requirement-wise test equipment / facility required and available / required but not available (relevant to the field of testing applied for) in the format given in Annex A .						
8.	Sub-Contracting of testing						
8.1	Is any test sub-contracted in respect of the product for which recognition/ renewal of recognition is sought? If yes, attach details with reasons and period of sub-contracting.						
	Yes / No						
9.	Testing Capacity						
9.1	IS-wise Testing Capacity per month for BIS samples (please attach list)						
10.	Testing Time and Testing Charges						
10.1	Details of IS-wise Testing Time and Testing Charges for BIS (and BIS related) Samples (Please attach list)						
11.	Statutory Clearances						
11.1	Whether the lab is holding valid statutory clearances from concerned departments / authorities?						
	Yes / No						
12.	Whether recognition of the lab under the LRS of BIS was cancelled in the past? If yes, please provide complete details and reasons thereof, including period of debarment, if any.						
	Yes / No						
13.	Any other information considered relevant						

DECLARATION:

1. I / WE agree to abide by all the provisions and terms & conditions of the Laboratory Recognition Scheme of BIS, as amended from time to time.
2. I / We hereby also declare that the above mentioned information is true to the best of my/our knowledge.

Date:

Signature:
(CEO/ Owner of the laboratory/ authorized signatory*)

Place:

Name:
Designation:
Seal:

DECLARATION REGARDING AVAILABLE TEST FACILITIES FOR INDIAN STANDARDS

(to be submitted separately for each Indian Standard with the proforma)

IS No.:

Product:

Sl. No.	Clause No. & Requirement	Method of Test (as applicable)	Test Facility (Equipment, Ref. Material etc.)	Quantity (No.)	Testing Capacity	Range, Accuracy & Least Count (if & as applicable)		Calibration (as applicable)		Environmental Condition(s) (as applicable)		Repair / Maintenance Facility (whether available in-house or outsourced) / Annual Maintenance Contract
						Required	Available	Validity	Traceability	Required	Maintained	

Declaration – This is to declare that the test facilities as given above are owned by us and available at the premises mentioned under S.No.1 of the application.

TEST FACILITIES NOT AVAILABLE WITH THE LABORATORY, IF ANY, AND PROPOSAL FOR HANDLING SUCH TESTS:

Sl. No.	Clause No. & Requirement	Method of Test (as applicable)	Test Facility not available (Equipment, Ref. Material etc.)	Exemption(s) sought, if any	Remarks (if any)

Date:

Place:

(Signature of Authorized Signatory)

Name & Designation (Stamp)



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 216]

नई दिल्ली, सोमवार, जनवरी 27, 2014/माघ 7, 1935

No. 216]

NEW DELHI, MONDAY, JANUARY 27, 2014/MAGHA 7, 1935

भारी उद्योग और लोक उद्यम मंत्रालय

आदेश

नई दिल्ली, 27 जनवरी, 2014

का.आ. 266(अ).—केन्द्रीय सरकार, भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 1986 (1986 का 63) की धारा 14 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारतीय मानक ब्यूरो से परामर्श करने के पश्चात निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात्:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ —

- (1) इस आदेश का संक्षिप्त नाम विद्युत ट्रांसफॉर्मर (गुणवत्ता नियन्त्रण) आदेश, 2014 है।
- (2) यह आदेश राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से छह मास के पश्चात लागू होगा।

2. परिभाषाएं.—इस आदेश में, जब तक संदर्भ से, अन्यथा अपेक्षित न हो,—

- (1) (क) "अधिनियम" से भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 1986 (1986 का 63) अभिप्रेत है;
- (ख) "समुचित प्राधिकारी" से,
 - (i) कोई ऐसा अधिकारी, जिसका स्तर भारी उद्योग विभाग, भारी उद्योग और लोक उद्यम मंत्रालय में अवर सचिव के स्तर से कम न हो;
 - (ii) राज्य सरकारों के जिला उद्योग केन्द्रों के महाप्रबन्धक, और
 - (iii) राज्य सरकारों या संघ राज्य क्षेत्रों के उद्योगों के निदेशक या आयुक्त; अभिप्रेत हैं;
- (ग) "विद्युत ट्रांसफॉर्मर" से अनुसूची के स्तंभ (3) में विनिर्दिष्ट मर्दे अभिप्रेत हैं;
- (घ) "व्यवहारी" से विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के संबंध में, कोई व्यक्ति या कोई फर्म या हिन्दू अविभक्त कुटुम्ब या कोई कम्पनी या सहकारी सोसाइटी अभिप्रेत है जो प्रत्यक्ष रूप से या अन्यथा ऐसे

विद्युत ट्रांसफॉर्मरों का नकद में या अस्थगित भुगतान के लिए या कमीशन, पारिश्रमिक या अन्य मूल्यवान प्रतिफल के लिए क्रय, विक्रय, प्रदाय या वितरण का कारोबार करता है;

- (ड) "विनिर्माता" से विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के संबंध में कोई व्यक्ति या कोई फर्म या हिन्दू अविभक्त कुटुम्ब या कोई कम्पनी या सहकारी सोसाइटी अभिप्रेत है जो ऐसे विद्युत ट्रांसफॉर्मरों का उत्पादन, निर्माण, समंजन या विनिर्माण या मरम्मत करता है तथा जिसके अन्तर्गत ऐसा व्यक्ति या फर्म या हिन्दू अविभक्त कुटुम्ब या कोई कम्पनी या सहकारी सोसाइटी भी है जो ऐसे व्यक्ति या फर्म या हिन्दू अविभक्त कुटुम्ब या कंपनी या सहकारी सोसाइटी, यथास्थिति द्वारा ऐसे विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के उत्पादन, निर्माण, समंजन या विनिर्माण किए जाने का दावा करता हो।
- (च) "अनुसूची" से इस आदेश में संलग्न अनुसूची अभिप्रेत है;
- (छ) "विनिर्दिष्ट मानक" से विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के संबंध में अनुसूची के स्तंभ (2) में तत्स्थानी प्रविष्टि में यथाविनिर्दिष्ट भारतीय मानक अभिप्रेत है;
- (ज) "भा. व्या. व. (स प्रा) कोड" से विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के संबंध में अनुसूची के स्तंभ (4) में तत्स्थानी प्रविष्टि में यथाविनिर्दिष्ट भारतीय व्यापार वर्गीकरण (सुसंगत प्रणाली) कोड अभिप्रेत है;
- (झ) "राज्य सरकार" से संघ राज्य क्षेत्र के संबंध में उसका प्रशासक अभिप्रेत है।

(2) सभी अन्य शब्दों या पदों के, जो इसमें प्रयुक्त हैं और इस आदेश में परिभाषित नहीं हैं किन्तु अधिनियम में परिभाषित हैं उनके अर्थ वही होंगे जो अधिनियम में हैं।

3. विनिर्माण, भण्डारण, बिक्री और वितरण आदि के बारे में निषेध:—

- कोई व्यक्ति स्वयं या अपनी ओर से किसी व्यक्ति के जरिए अनुसूची के स्तम्भ (3) में विनिर्दिष्ट किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मरों का बिक्री के लिए विनिर्माण या भण्डारण, बिक्री या वितरण नहीं करेगा जो विनिर्दिष्ट मानकों के अनुरूप न हो और जिस पर प्रमाणन चिह्न अनुज्ञप्ति प्राप्त करने के बाद ब्यूरो का मानक चिह्न न लगा हो:
परन्तु निर्यात के लिए अपेक्षित विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के संबंध में, इस आदेश की कोई भी बात लागू नहीं होगी जो विदेशी खरीदारों द्वारा अपेक्षित विनिर्देशनों के अनुरूप हो। सुनिश्चित निर्यात आदेश के लिए इसके साथ समुचित दस्तावेज संलग्न होने चाहिए।
- अव-मानक या दोषपूर्ण विद्युत ट्रांसफॉर्मरों, जो विनिर्दिष्ट मानक के अनुरूप न हों, को ब्यूरो द्वारा किए गए परीक्षण और निरीक्षण स्कीम के अनुसार स्क्रेप के रूप में निपटाया जाएगा।

4. प्रमाणन के लिए बाध्यता:—

- विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के सभी विनिर्माता इस आदेश के लागू होने की तारीख से छह मास की अवधि के भीतर मानक चिह्न के प्रयोग के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त करने के लिए, यदि पहले प्राप्त नहीं किया हो, ब्यूरो को आवेदन करेंगे।
- ब्यूरो—
 - भारतीय मानक अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों और विनियमों के उपबन्धों के अनुसार मानक चिह्न के प्रयोग के लिए अनुज्ञप्ति प्रदान करेगा।

- (ख) किसी मानक उद्योग की किसी वस्तु या प्रक्रिया, जो भारतीय मानक के अनुरूप हो, को अधिसूचित करेगा।
- (ग) ऐसी वस्तु या प्रक्रिया हेतु अनिवार्य अनुज्ञप्ति के अधीन मानक चिह्न के प्रयोग का निदेश देगा।
- (3) कोई व्यक्ति ब्यूरो से विधिमान्य अनुज्ञप्ति प्राप्त किए बिना अनुसूची के स्तम्भ (3) में विनिर्दिष्ट विद्युत ट्रांसफॉर्मरों का विनिर्माण करना प्रारंभ नहीं करेगा।
- (4) ब्यूरो एक या अधिक विद्युत ट्रांसफॉर्मरों के लिए किसी भी अनुज्ञप्ति के समाप्त होने या रद्द होने की सूचना समुचित प्राधिकारी को देगा।
5. सूचना आदि मांगने के लिए शक्ति:—
- (1) समुचित प्राधिकारी इस आदेश का अनुपालन सुनिश्चित करने की दृष्टि से,—
- (क) किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर के विनिर्माण, बिक्री के लिए भण्डारण, बिक्री या वितरण में लगे किसी व्यक्ति को ऐसी सूचना देने के लिए बुला सकता है जिसको वह इस आदेश के कार्यान्वयन के लिए किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर की बिक्री के लिए विनिर्माण, भण्डारण, बिक्री या वितरण के संबंध में आवश्यक समझे या किसी ऐसे विद्युत ट्रांसफॉर्मर के नमूने प्रस्तुत करने के लिए ऐसा व्यक्ति अपेक्षित हो;
- (ख) किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर की बिक्री के लिए विनिर्माण, भण्डारण, बिक्री या वितरण में लगे किसी व्यक्ति द्वारा रखे गए या उससे संबंधित या उसके अधिकार में या नियन्त्रण के अधीन किसी बही या अन्य दस्तावेज का निरीक्षण कर सकेगा या करवा सकेगा;
- (ग) किसी परिसर में प्रवेश कर सकता है या तलाशी ले सकता है तथा किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर का अधिग्रहण कर सकता है यदि उसके पास यह विश्वास करने का कारण हो कि इस आदेश का उल्लंघन किया गया है या उक्त विद्युत ट्रांसफॉर्मर विनिर्दिष्ट मानक का नहीं है;
- (घ) कोई भी विनिर्माता या व्यवहारी कोई सूचना देने से मना नहीं करेगा या उसके कब्जे या उसके नियंत्रण में रखी किसी बही, दस्तावेज या विद्युत ट्रांसफॉर्मर को छिपाएगा, नष्ट करेगा, विकृत या विरूपित नहीं करेगा।
- (2) तलाशी और अभिग्रहण से संबंधित दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (1974 का 2) के उपबन्ध, जहां तक संभव हो सके, इस धारा के अधीन तलाशी और अभिग्रहण को लागू होंगे।
6. नमूनों का परीक्षण:—मानक चिह्न लगे और उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा विनिर्दिष्ट मानक की अनुरूपता सुनिश्चित करने के लिए गए किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर के नमूने का ब्यूरो द्वारा अनुमोदित प्रयोगशाला में संगत भारतीय मानक में यथाविनिर्दिष्ट संगत भारतीय मानक के अनुसार परीक्षण किया जाएगा।
7. विनिर्माताओं और व्यवहारियों को निदेश जारी करने की शक्ति:—समुचित प्राधिकारी विनिर्माताओं और व्यवहारियों को इस आदेश के उपबंधों को कार्यान्वित करने के लिए, ऐसे निदेश जारी कर सकेगा जो यथास्थिति अधिनियम या इस आदेश के उपबंधों के अनुरूप हों।
8. निदेशों का अनुपालन:—अनुसूची में दिए गए किसी विद्युत ट्रांसफॉर्मर की बिक्री के लिए विनिर्माण, भंडारण, बिक्री या वितरण में लगा प्रत्येक व्यक्ति, जिसको इस आदेश के अधीन कोई निदेश जारी किया गया हो, ऐसे निदेश का पालन करेगा।

अनुसूची

[कृपया पैरा 2 (च) देखें]

भारतीय मानक ब्यूरो के आज्ञापक प्रमाणन के अधीन ट्रांसफार्मरों की सूची

क्र.सं.	भारतीय मानक संख्या (नवीनतम वर्जन)	शीर्षक	आईटीसी (एच एस) कोड
1	भा.मा. 1180(भाग-1):1989	100 केवीए 11 केवी वाले और उस तक के बाह्य प्रकार के तीन-फेस वितरण ट्रांसफॉर्मर: भाग 1 गैर-मुहर बंद प्रकार (तीसरा पुनरीक्षण)	85043300
2	भा.मा. 1180(भाग 2):1989	100 केवीए 11 केवी वाले और उस तक के बाह्य प्रकार के तीन-फेस वितरण ट्रांसफॉर्मर: भाग 1 गैर-मुहर बंद प्रकार (प्रथम पुनरीक्षण)	85043300

[फा.सं. 5(2)/2009-पीई-XI]

अंबुज शर्मा, अपर सचिव

MINISTRY OF HEAVY INDUSTRIES AND PUBLIC ENTERPRISES

ORDER

New Delhi, the 27th January, 2014

S.O. 266(E).—In exercise of the powers conferred by section 14 of the Bureau of Indian Standards Act, 1986 (63 of 1986), the Central Government after consulting the Bureau of Indian Standards hereby makes the following Order, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) This Order may be called the Electrical Transformers (Quality Control) Order, 2014.

(2) This Order shall come into force after six months from the date of its publication in the Official Gazette.

2. Definitions- In this Order, unless the context otherwise requires, -

(1) (a) "Act" means the Bureau of Indian Standards Act, 1986 (63 of 1986);

(b) "Appropriate authority" means, -

(i) an officer not below the rank of an Under Secretary in the Department of Heavy Industry, Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises;

(ii) General Managers, District Industries Centres of State Governments; and

(iii) Directors or Commissioners of Industries of the State Governments or Union territories;

(c) "electrical Transformers" mean the items specified in column (3) of the Schedule;

(d) "dealer" in relation to electrical Transformers, means a person who, or a firm or a Hindu undivided family or a company or a co-operative society, which carries on, directly or otherwise, the business of buying, selling, supplying and distributing electrical Transformers whether in cash or for deferred payment or for commission, remuneration or other valuable consideration;

(e) "manufacturer" in relation to electrical Transformers, means a person who or a firm or a Hindu undivided family or a company or a co-operative society, which produces, makes, assembles, manufactures or repairs electrical Transformers and includes a person who, or such firm, Hindu undivided family, a company or co-operative society which claims such electrical Transformers to be produced, made, assembled or manufactured by such person or firm or Hindu undivided family or company or co-operative society, as the case may be;

(f) "Schedule" means the Schedule annexed to this Order;

(g) "Specified standard" in relation to electrical Transformers means the Indian Standard as specified in the corresponding entry in column (2) of the Schedule;

- (h) "ITC (HS) Code" in relation to electrical Transformers means the Indian Trade Classification (Harmonised Systems) Codes as specified in the corresponding entry in column (4) of the Schedule;
 - (i) "State Government" in relation to a Union territory, means the Administrator thereof.
- (2) All other words and expressions used but not defined in this order shall have the meanings respectively assigned to them in the Act.

3. Prohibition regarding manufacture, storage, sale, distribution etc.-

- (1) No person shall by himself or through any person on his behalf manufacture or store for sale, sell or distribute any electrical Transformers specified in column (3) of the Schedule, which do not conform to the specified standards and do not bear Standard Mark of the Bureau, on obtaining certification marks licence:

provided that nothing in this Order shall apply in relation to electrical Transformers required for export conforming to specifications required by the foreign buyer. This should to be supported by proper documentation for confirmed export order.

- (2) The sub-standard or defective electrical Transformers, which do not conform to the specified standard, shall be disposed of as scrap as per the scheme of testing and inspection made by the Bureau.

4. Obligation for certification.—(1) All manufacturers of electrical Transformers shall make an application to the Bureau for obtaining licence for use of the Standard Mark, within a period of **six months** from the date of coming into force of this Order, if not already obtained.

- (2) The Bureau shall —

- (a) grant licence for use of the Standard Mark as per the provisions of the Bureau of Indian Standard Act 1986 and the rules and regulations made there under.
- (b) notify any article or process of any standard industry which shall conform to the Indian Standard.
- (c) direct the use of Standard mark under a licence as compulsory on such article or process.

- (3) No person shall commence manufacture of electrical Transformers specified in column (3) of the Schedule, without obtaining a valid licence from the Bureau.

- (4) Bureau shall inform to the appropriate authority of the expiry of any licence or cancellation thereof for one or more of the electrical Transformers.

5. Power to call for information, etc.- (1) The appropriate authority may, with a view to securing compliance with this Order,-

- (a) require any person engaged in the manufacture, storage for sale, sale or distribution of any electrical Transformers to give such information as he/she deems necessary relating to the manufacture, storage for sale, sale or distribution of any Electrical Transformers for the implementation of this Order or require any such person to furnish to him samples of any such electrical Transformer;
- (b) inspect or cause to be inspected any book or other document kept by or belonging to or in the possession or under the control of any person engaged in the manufacture, storage for sale, sale or distribution of any electrical Transformers;
- (c) enter and search any premises and seize any electrical Transformer in respect of which it has reason to believe that a contravention of this Order has been committed or the said electrical Transformer is not of the specified Standard;
- (d) No manufacturer or dealer shall, refuse to furnish any information or conceal, destroy, mutilate or deface any book, document or electrical Transformers kept in his possession or under his control.

- (2) The provisions of the Code of Criminal Procedure, 1973 (2 of 1974) relating to search and seizure shall, so far as may be, apply to searches and seizures under this clause.

6. Testing of samples.—Sample of any electrical Transformer bearing the Standard Mark and drawn by the appropriate authority, for ascertaining whether it conforms to the specified standard, shall be tested as per the relevant Indian Standard in the laboratory approved by the Bureau and as specified in the relevant Indian Standard.

7. Power to issue directions to manufactures and dealers.—The appropriate authority may issue such directions to manufacturers and dealers, consistent with the provisions of the Act or this Order, as may be necessary, for carrying out the provisions of this Order.

8. Compliance of directions.—Every person engaged in the manufacture, storage for sale, sale or distribution of any Electrical Transformers specified in the Schedule to whom any direction is issued under this Order, shall comply with such direction.

SCHEDULE**[See paragraph 2(f)]**

List of Electrical Transformers under mandatory Bureau of Indian Standards certification

Sl. No.	Indian Standard number (Latest version)	Title	ITC (HS) Code
(1)	(2)	(3)	(4)
1	IS 1180(Part 1):1989	Outdoor type three-phase Distribution Transformers upto and including 100 KVA 11 KV: Part 1 Non-sealed type (third revision)	85043300
2	IS 1180(Part 2):1989	Outdoor type three-phase Distribution Transformers upto and including 100 KVA 11 KV: Part 2 Sealed type (first revision)	85043300

[F. No. 5(2)/2009-PE-XI]
AMBUJ SHARMA, Addl. Secy.