



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-22082024-256542  
CG-DL-E-22082024-256542

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 640]  
No. 640]

नई दिल्ली, बुधवार, अगस्त 21, 2024/श्रावण 30, 1946  
NEW DELHI, WEDNESDAY, AUGUST 21, 2024/SHRAVANA 30, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 19 अगस्त, 2024

संदर्भ: HQ-PUB/BIS (1006).— भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा भारत के राजपत्र में निचे दिए गए सन्दर्भों में भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचनाओं में निम्नलिखित संशोधन करता है:

- संदर्भ: का. आ. 1977 (अ) दिनांक 14 जून, 2019 (प्रकाशित दिनांक 19 जून, 2019)
- संदर्भ: का. आ. 1979 (अ) दिनांक 14 जून, 2019 (प्रकाशित दिनांक 19 जून, 2019)
- संदर्भ: पब 3/7/2020-21[29(xviii)] दिनांक 17 जून, 2020 (प्रकाशित दिनांक 08 जुलाई, 2020)
- संदर्भ: पब 3/7/2020-21 (75) दिनांक 4 सितम्बर, 2020 (प्रकाशित दिनांक 25 सितम्बर, 2020)
- संदर्भ: HQ- PUB012/4/2020-PUB-BIS (238) दिनांक 13 अक्टूबर, 2021 (प्रकाशित दिनांक 1 नवम्बर, 2021)
- संदर्भ: HQ- PUB012/2/2023-PUB-BIS (588) दिनांक 19 मई, 2023 (प्रकाशित दिनांक 22 मई, 2023)

फलस्वरूप जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 14286 (भाग 1) : 2023/आई ई सी 61215-1 : 2021 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल — डिज़ाइन योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 1 परीक्षण अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	18 मई, 2023	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकान भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पी वी) मॉड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी, 2025
2	आई एस 14286 (भाग 1/ अनुभाग 1) : 2023/आई ई सी 61215-1-1 : 2021 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल — डिज़ाइन योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 1-1 क्रिस्टलीय सिलिकॉन फोटोवोल्टिक पीवी मॉड्यूल के परीक्षण के लिए विशेष अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	18 मई, 2023	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकान भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पी वी) मॉड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाइप स्वीकृति (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी, 2025
3	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 2) : 2023/आई ई सी 61215-1-2 : 2021+AMD1 : 2022 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल — डिज़ाइन योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 1-2 पतली फिल्म	18 मई, 2023	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले- फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) मॉड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएँ एवं टाइप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी, 2025

	कैडमियम टेलूराइड सीडीटीई आधारित फोटोवोल्टिक पीवी माँड्यूल के परीक्षण के लिए विशेष अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)			
4	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 3) : 2023/आई ई सी 61215-1-3 : 2021+AMD1 : 2022 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) माँड्यूल — डिज़ाइन योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 1-3 पतली फिल्म अनाकार सिलिकॉन आधारित फोटोवोल्टिक पीवी माँड्यूल के परीक्षण के लिए विशेष अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	18 मई, 2023	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले-फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएँ एवं टाईप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी, 2025
5	आई एस 14286 (भाग 1/अनुभाग 4) : 2023/आई ई सी 61215-1-4 : 2021+AMD1 : 2022 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) माँड्यूल — डिज़ाइन योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 1-4 पतली फिल्म Cu (In,GA) (S, Se) <sub>2</sub> आधारित फोटोवोल्टिक पीवी माँड्यूल के परीक्षण के लिए विशेष अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	18 मई, 2023	आई एस 16077 : 2013/आई ई सी 61646 : 2008 पतले-फिल्म वाले भू प्रकाशवोल्टीय (पी. वी.) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हताएँ एवं टाईप अनुमोदन (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी, 2025
6	आई एस 14286 (भाग 2) : 2023/आई ई सी 61215-2 : 2021 स्थलीय फोटोवोल्टिक (पीवी) माँड्यूल — डिज़ाइन	18 मई, 2023	आई एस 14286 : 2010/आई ई सी 61215 : 2005 क्रिस्टलीन सिलिकॉन भौमिक प्रकाशवोल्टीय (पी वी) माँड्यूल — डिज़ाइन अर्हता एवं टाईप स्वीकृति	15 फरवरी, 2025

	योग्यता और प्रकार अनुमोदन भाग 2 परीक्षण प्रक्रियाएं (तीसरा पुनरीक्षण)		(पहला पुनरीक्षण)	
7	आई एस 16169 : 2019/आई ई सी 62116 : 2014 यूटिलिटी-इंटरकनेक्टेड प्रकाशवोल्टीय इन्वर्टर — आईलैंडिंग रोकथाम उपायों की परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	12 जून, 2019	आई एस 16169 : 2014/आई ई सी 62116 : 2008 यूटिलिटी-इंटरकनेक्टेड इन्वर्टरों हेतु आईलैंडिंग रोकथाम उपायों की परीक्षण पद्धति	15 फरवरी, 2025
8	आई एस/आई ई सी 61730- 1 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 1 निर्माण हेतु अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	12 जून, 2019	आई एस/आई ई सी 61730-1 : 2004 प्रकाशवोल्टीय (पी वी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 1 निर्माण अपेक्षाएँ	15 फरवरी, 2025
9	आई एस/आई ई सी 61730- 2 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 2 परीक्षण अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 जून, 2019	आई एस/आई ई सी 61730-2 : 2004 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) माड्यूल सुरक्षा अर्हता भाग 2 परीक्षण अपेक्षाएँ	15 फरवरी, 2025

पी राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./409/2024-25]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(DEPARTMENT OF CONSUMER AFFAIRS)

#### CORRIGENDUM

New Delhi, the 19th August, 2024

**Ref: HQ-PUB- BIS (1006).**—Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs) in Part III, Section 4 of the Gazette of India in pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018.

- 1) Ref no. S.O. 1977 (E) dated 14 June, 2019 (Published on 19 June, 2019)
- 2) Ref no. S.O. 1979 (E) dated 14 June, 2019 (Published on 19 June, 2019),
- 3) Ref: Pub 3/7/2020-21[29(xviii)] dated 17 Jun,e 2020 (Published on 8 July, 2020)
- 4) Ref: Pub 3/7/2020-21 (75) dated 4 September, 2020 (Published on 25 September, 2020)
- 5) Ref: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (238) dated 13 October, 2021 (Published on 01 November, 2021)
- 6) Ref: HQ-PUB012/2/2023-PUB-BIS (588) dated 19 May, 2023 (Published on 22 May, 2023)

Accordingly Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 14286 (Part 1) : 2023/IEC 61215-1 : 2021 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 1 Test Requirements (Third Revision)	18 May, 2023	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025
2	IS 14286 (Part 1/Sec 1) : 2023/IEC 61215-1-1 : 2021 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 1-1 Special Requirements for Testing of Crystalline Silicon Photovoltaic (PV) Modules (Third Revision)	18 May, 2023	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025
3	IS 14286 (Part 1/Sec 2) : 2023/IEC 61215-1-2 : 2021+AMD1 : 2022 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 1-2 Special Requirements for Testing of Thin-Film Cadmium Telluride (CdTe) Based Photovoltaic (PV) Modules (Third Revision)	18 May, 2023	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025
4	IS 14286 (Part 1/Sec 3) : 2023/IEC 61215-1-3 : 2021+AMD1 : 2022 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 1-3 Special Requirements for Testing of Thin-Film Amorphous Silicon Based Photovoltaic (PV) Modules (Third Revision)	18 May, 2023	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025
5	IS 14286 (Part 1/Sec 4) : 2023/IEC 61215-1-4 : 2021+AMD1 : 2022 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 1-4 Special Requirements for Testing of Thin-Film Cu (In, GA) (S, Se) <sub>2</sub> Based Photovoltaic (PV) Modules (Third Revision)	18 May, 2023	IS 16077 : 2013/IEC 61646 : 2008 Thin –Film Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025

6	IS 14286 (Part 2) : 2023/IEC 61215-2 : 2021 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Design Qualification and Type Approval Part 2 Test Procedures (Third Revision)	18 May, 2023	IS 14286 : 2010/IEC 61215 : 2005 Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules – Design Qualification and Type Approval (First Revision)	15 February, 2025
7	IS 16169 : 2019/IEC 62116 : 2014 Utility-Interconnected Photovoltaic Inverters — Test Procedure of Islanding Prevention Measures (First Revision)	12 June, 2019	IS 16169 : 2014/IEC 62116 : 2008 Test Procedure of Islanding Prevention Measures for Utility-Interconnected Photovoltaic Inverters	15 February, 2025
8	IS/IEC 61730-1 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction (First Revision)	12 June, 2019	IS/IEC 61730-1 : 2004 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 1 Requirements for Construction	15 February, 2025
9	IS/IEC 61730-2 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 2 Requirements for Test (First Revision)	12 June, 2019	IS/IEC 61730-2 : 2004 Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification Part 2 Requirements for Test	15 February, 2025

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./409/2024-25]