रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



Website Link: https://heavyindustries.gov.in/

सी.जी.-डी.एल.-अ.-09052023-245763 CG-DL-E-09052023-245763

असाधारण EXTRAORDINARY

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

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2042] No. 2042] नई दिल्ली, मंगलवार, मई 9, 2023/वैशाख 19, 1945 NEW DELHI, TUESDAY, MAY 9, 2023/VAISAKHA 19, 1945

भारी उद्योग मंत्रालय

आदेश

नई दिल्ली, 9 मई, 2023

- का. आ. 2132 (अ).—भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 2016 (2016 का 11) की धारा 25 के साथ पठित धारा 16 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्र सरकार, भारतीय मानक ब्यूरो से परामर्श करने के उपरान्त, ऐसा करना जनहित में आवश्यक और व्यावहारिक मानकर एतद्वारा निम्नांकित विद्युतीय उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) आदेश, 2020 में संशोधन के लिए निम्नांकित आदेश करती है. नामतः-
- **1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभनः** (1) इस आदेश को विद्युतीय उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 कहा जाएगा।
 - (2) यह इस आदेश की तालिका के कॉलम (5) में उल्लिखित तारीख़ से प्रभावी होगा।
- 2. विद्युतीय उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) आदेश, 2020 (एतदुपरांत उक्त आदेश के रूप में संदर्भित) में पैरा 2 को उसके उप-पैराग्राफ़ (1) के रूप में रखा जाएगा और उप-पैराग्राफ़ (1) के इस प्रकार संख्यायुक्त किए जाने के पश्चात्, निम्नलिखित उप-पैराग्राफ़ को सम्मिलित किया जाएगा, नामत: -
- "(2) यदि किसी उत्पाद विशिष्ट आवश्यकता का उल्लेख इस आदेश की तालिका के कॉलम (7) में, तालिका के कॉलम (6) में विनिर्दिष्ट संगत उत्पाद श्रेणी में हो, तो उक्त उत्पाद विशिष्ट आवश्यकता अनुप्रयोज्य होगी और कॉलम (3) में विनिर्दिष्ट भारतीय मानक उसके कॉलम (5) में विनिर्दिष्ट तिथियों से अनुप्रयोज्य नहीं होंगे।".

3024 GI/2023 (1)

- 3. उक्त आदेश के पैरा 3, उप-पैराग्राफ (1) और (2) में, "स्कीम-II" शब्दों और अक्षरों के लिए (जहां कहीं भी वे हों), शब्द और अक्षर "स्कीम-X" को प्रतिस्थापित किया जाएगा।
- 4. उक्त आदेश की तालिका के लिए निम्नलिखित तालिका प्रतिस्थापित की जाएगी, नामतः-

"तालिका

| क्र.सं. | विद्युतीय उपकरण | भारतीय | भारतीय मानक का | कार्यान्वयन | उत्पाद श्रेणी | विशिष्ट आवश्यकता |
|----------------------|--|--|---|-----------------------------------|--|--|
| क्र.स. | (वस्तु) | मानक | शीर्षक | की तारीख | 5(114 431 | 141416 31144 44411 |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1.1. (क) | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचिगयर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) निम्न वोल्टेज वाले स्विचिगयर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2024 10 मई, 2026* | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) - 630A तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) - 630A तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग | इस तालिका में नीचे क्र.सं. 1.1(ख) में सूचीबद्ध परीक्षण के अलावा सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947: भाग 2: 2016 के अनुसार विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) अनुलग्नक-J में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947: भाग 2: 2016 में उल्लिखित |
| 1.2. (क) | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2025 | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) सभी परीक्षण 630A से ज्यादा, 440 वोल्ट एसी तक की सभी | अनुसार इस तालिका में नीचे क्र.सं. 1.2(ख) में सूचीबद्ध परीक्षण के अलावा सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार। |
| 1.2. (ख) | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आई ईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2026* | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) - 630A से ज्यादा, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग | विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) अनुलग्नक-J में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण |

3

| 1. 3. (क) | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2025 | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- B) – 2000 A तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग | आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2:2016 में उल्लिखित अनुसार इस तालिका में नीचे क्र.सं. 1.2(ख) में सूचीबद्ध परीक्षण के अलावा सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार। |
|----------------------|---|--|---|-----------------|--|--|
| 1.3. (ख) | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2026* | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- B) - 2000 A तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग | विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) अनुलग्नक- J में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2:2016 में उल्लिखित अनुसार |
| 1.4 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2026 | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) - 440 बोल्ट एसी से ऊपर की सभी रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार |
| 1.5 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2026 | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- B) परीक्षण 2000A से ऊपर, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार |
| 1.6 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2027 | एसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- B)- सभी परीक्षण 440 वोल्ट एसी से ऊपर की सभी रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार |

| 1.7 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2027 | डीसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- A) सभी रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार |
|-----|---|--|---|--|---|---|
| 1.8 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: सर्किट-ब्रेकर | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 2 सर्किट-ब्रेकर (पहला पुनरीक्षण) | 10 मई, 2027 | डीसी सर्किट- ब्रेकर (श्रेणी- B) सभी रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार |
| 2. | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और प्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2012 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 3 स्विचेज़ , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और प्यूज-कॉम्बिनेशन यूनिट्स | भारत का राजपत्र में विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 की अधिसूचना की तारीख से एक वर्ष | की उत्पाद रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2012 के अनुसार |
| 3. | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो- मैकेनिकलकान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स | आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 4 : अनुभाग 1:2012 | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्सऔर मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो- मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–स्टार्टर्स (प्रथम पुनरीक्षण) | भारत का राजपत्र में विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 की अधिसूचना की तारीख से एक वर्ष | सभी प्रकार के उत्पाद रेटिंग | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947:भाग 4: धारा 1: 2012 के अनुसार |
| 4. | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: ए.सी सेमीकंडक्टर मोटर नियंत्रक और स्टार्टर्स | आईईसी 60947 : भाग 4 : | निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्सऔर मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 2 ए.सी सेमीकंडक्टर मोटर नियंत्रक और स्टार्टर्स (प्रथम पुनरीक्षण) | विद्युत उपकरण (गुणवत्ता | | सभी परीक्षण आईएस/आईईसी 60947: भाग 4: धारा 2: 2011 के अनुसार |

5

| 5. | निम्न वोल्टेज वाले | आईएस/ | निम्न वोल्टेज वाले | भारत का | सभी प्रकार | सभी परीक्षण भाग 4: |
|----|--------------------------------------|------------------|---|------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | स्विचगियर और नियंत्रण गियर: | आईईसी 60947 : | स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग | राजपत्र में विद्युत | के उत्पाद रेटिंग | धारा 3: 2014 के |
| | नॉन-मोटर लोड्स | भाग 4 : | 4 कान्टैक्टर्सऔर | उपकरण ′——— | | अनुसार |
| | के लिए ए.सी सेमी-कंडक्टर मोटर | अनुभाग | मोटर – स्टार्टर्स: | (गुणवत्ता नियंत्रण) | | |
| | नियंत्रक | 3:2014 | अनुभाग 3 नॉन- | संशोधन | | |
| | औरकान्टैक्टर्स | | मोटर लोड्स के लिए ए.सी सेमीकंडक्टर | आदेश, | | |
| | | | मोटर नियंत्रक और | 2023 की | | |
| | | | कान्टैक्टर्स (द्वितीय | अधिसूचना | | |
| | | | पुनरीक्षण) | की तारीख | | |
| 6. | निम्न - वोल्टेज | आईएस/ | | से एक वर्ष भारत का | सभी प्रकार | सभी परीक्षण |
| 0. | स्विचगियर और | आईईसी | स्विचगियर और | राजपत्र में | की उत्पाद | आईएस/आईईसी |
| | नियंत्रण गियर: | 60947 : | नियंत्रण गियर: भाग | विद्युत | रेटिंग | 60947: भाग 5 |
| | इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट | भाग 5 : | 5 नियंत्रण सर्किट | उपकरण (सणावचा | | : धारा 1: 2009 के |
| | अट्राल सायट डिवाइस | अनुभाग | डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: | (गुणवत्ता नियंत्रण) | | अनुसार |
| | , | 1:2009 | ास्याचन एालमट्स. अनुभाग 1 इलेक्ट्रो- | संशोधन | | |
| | | | मैकेनिकल कंट्रोल | आदेश, | | |
| | | | सर्किट डिवाइस | 2023 की | | |
| | | | (प्रथम पुनरीक्षण) | अधिसूचना | | |
| | | | | की तारीख से एक वर्ष | | |
| 7. | निम्न-वोल्टेज | आईएस/ | निम्न–वोल्टेज वाले | भारत का | सभी प्रकार | सभी परीक्षण |
| | स्विचगियर और | आईईसी | स्विचगियर और | राजपत्र में | की उत्पाद | आईएस/आईईसी |
| | नियंत्रण गियर प्रॉक्सिमिटी | 60947 : | नियंत्रण गियर: भाग | विद्युत | रेटिंग | 60947: भाग 5 |
| | प्राक्सामटा स्वीचेज़ | भाग 5 : | 5 नियंत्रण सर्किट | उपकरण (गुणवत्ता | | : धारा 2: 2007 के |
| | | अनुभाग | डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: | नियंत्रण) | | अनुसार |
| | | 2:2007 | अनुभाग 2 | संशोधन | | |
| | | | प्रॉक्सिमिटी स्विचेज़ | आदेश, | | |
| | | | | 2023 की | | |
| | | | | अधिसूचना की तारीख | | |
| | | | | का ताराख से एक वर्ष | | |
| 8. | निम्न - वोल्टेज | | निम्न-वोल्टेज वाले | भारत का | | सभी परीक्षण |
| | स्विचगियर और नियंत्रण गियर: | आईईसी 60947 : | स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग | राजपत्र में विद्युत | की उत्पाद रेटिंग | आईएस/आईईसी 60947 : भाग 5 |
| | मैकेनिकल लैचिंग | भाग 5 : | 5 नियंत्रण सर्किट | उपकरण | (1.5) | : धारा 5: 2016 के |
| | फ़ंक्शन के साथ विद्युत | अनुभाग 5:2016 | डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: | | | अनुसार |
| | आपातकालीन स्टॉप | 0.2010 | अनुभाग 5 मैकेनिकल | संशोधन | | |
| | डिवाइस | | लैचिंग फ़ंक्शन के | आदेश, | | |
| | | | साथ विद्युत आपातकालीन स्टॉप | 2023 की अधिसूचना | | |
| 1 | l | | डिवाइस | की तारीख | | |
| | | | । ७५। ३त | से एक वर्ष | | |

नोट. – इस संबंध में प्रमाणन और प्रवर्तन प्राधिकारी यानी भारतीय मानक ब्यूरो से लाइसेंस प्राप्त करने के लिए एक अलग उत्पाद समूहन दिशानिर्देश सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से अलग से जारी किये जाएंगे।

*बशर्ते विनिर्माता 10 मई 2016 तक या यदि कोई अन्य तिथि इस संबंध में अधिसूचित की जाती है (जो भी बाद में हो) परीक्षण अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत करने की घोषणा पत्र भारतीय मानक ब्यूरो को प्रस्तुत करना होगा ।"

[फा. सं. 8(1)/2018-एचईआई- भाग (1)]

विजय मित्तल, संयुक्त सचिव

नोट. – मूल आदेश, अर्थात् विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) आदेश, 2020 भारत का राजपत्र, असाधारण, भाग-II, खंड-3, उप-खंड (ii) में दिनांक 11 नवंबर, 2020 की अधिसूचना संख्या सां आ. 4044(अ) के अंतर्गत प्रकाशित किया गया था। इसके बाद अधिसूचना संख्या सां.आ. 4492 (अ),दिनांक 18 अक्टूबर, 2021 और का. आ. 5083(अ), दिनांक 28 अक्टूबर, 2022 के माध्यम से कार्यान्वयन के लिए समय-सीमा बढ़ाई गई थी।

MINISTRY OF HEAVY INDUSTRIES

ORDER

New Delhi, the 9th May,2023

- **S.O. 2132(E).** In exercise of the powers conferred by section 16, read with section 25 of the Bureau of Indian Standards Act, 2016 (11 of 2016), the Central Government, after consulting the Bureau of Indian Standards, is of the opinion that it is necessary or expedient so to do in the public interest, hereby makes the following Order to amend the Electrical Equipment (Quality Control) Order, 2020 namely:-
- **1. Short title and commencement.** (1) This Order may be called the Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023.
- (2) It shall come into force from the date as mentioned in column (5) of the Table to this Order.
- 2. In the Electrical Equipment (Quality Control) Order, 2020 (hereinafter referred to as the said Order), paragraph 2 shall be number as sub- paragraph (1) thereof and after sub- paragraph (1) as so numbered, the following sub-paragraph shall be inserted, namely: -
 - "(2) If any product specific requirement is mentioned in column (7) of the Table to this Order to the corresponding product category specified in column (6) of the Table, the said product specific requirement shall apply and the Indian standards specified in column (3) shall not apply from the dates specified in column (5) thereof."
- 3. In paragraph 3 of the said Order, in sub- paragraph (1) and (2) for the words and letters "Scheme-II" wherever they occur, the words and letter "Scheme-X", shall be substituted.
- 4. For the Table to the said Order, the following Table shall be substituted, namely: -

"TABLE

| Sl. | Electrical | Indian | Title of Indian | Date of | Product | Specific |
|---------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------------|--------------|--------------------|
| No. | Equipment | Standards | Standard | Implementation | Category | Requirement |
| | (Goods) | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1.1.(a) | Low - Voltage | IS/IEC | Low - Voltage | 10 th May 2024 | AC Circuit | All test as per |
| | switchgear and | 60947 : | switchgear and | | - Breakers | IS/IEC 60947 |
| | controlgear: | Part 2: | controlgear: Part 2 | | (Category | : Part 2 : 2016 |
| | Circuit - Breakers | 2016 | circuit - Breakers | | A)- All | except the test |
| | | | (First Revision) | | ratings upto | listed below in |
| | | | | | 630 A, upto | Sr. No. 1.1.(b) of |
| | | | | | 440V AC | this table. |
| 1.1.(b) | Low - Voltage | IS/IEC | Low - Voltage | 10 th May 2026* | AC Circuit | Electromagnetic |
| | switchgear and | 60947 : | switchgear and | | - Breakers | compatibility |
| | controlgear: | Part 2: | controlgear: Part 2 | | (Category | (EMC) |
| | Circuit - Breakers | 2016 | circuit - Breakers | | A)- All | mentioned in |

| | | | (E' (D '.') | | | A T 1 A 11 |
|---------|---|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| | | | (First Revision) | | ratings upto 630 A, upto 440V AC | Annex J and All test specified for specific application as mentioned in the Annexure(s) of the IS/IEC 60947: Part 2: 2016 |
| 1.2.(a) | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2025 | AC Circuit - Breakers (Category - A)- All ratings above 630A , upto 440V AC | All test as per IS/IEC 60947: Part 2: 2016 except the test listed below in Sr. No. 1.2. (b) of this table. |
| 1.2.(b) | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2026* | AC Circuit - Breakers (Category - A)- All ratings above 630A , upto 440V AC | Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in Annex J and All test specificd for specific application as mentioned in the Annexure(s) of the IS/IEC 60947: Part 2: 2016 |
| 1.3.(a) | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2025 | AC Circuit Breakers (Category - B)- All ratings upto 2000 A, upto 440V AC | All test as per IS/IEC 60947: Part 2: 2016 except the test listed below in Sr. No. 1.3.(b) of this table. |
| 1.3.(b) | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2026* | AC Circuit Breakers (Category - B)- All ratings upto 2000 A, upto 440V AC | Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in Annex J and All test specificd for specific application as mentioned in the Annexure(s) of the IS/IEC 60947: Part 2: 2016 |
| 1.4 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2026 | AC Circuit - Breakers (Category - A)- All ratings, above 440V AC | All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016. |
| 1.5 | Low - Voltage switchgear and controlgear: | IS/IEC 60947 : Part 2 : | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 | 10 th May 2026 | AC Circuit - Breakers (Category- | All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016. |

| | Circuit - Breakers | 2016 | circuit - Breakers (First Revision) | | B)- ratings above 2000A, Upto 440V AC | |
|-----|---|--|---|---|--|---|
| 1.6 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2027 | AC Circuit - Breakers (Category - B)- All ratings, above 440V AC | All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016. |
| 1.7 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2027 | DC Circuit - Breakers (Category - A)- All ratings | All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016. |
| 1.8 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Circuit - Breakers | IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision) | 10 th May 2027 | DC Circuit - Breakers (Category - B) - All ratings | All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016. |
| 2. | Low - Voltage switchgear and controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units | IS/IEC 60947 : Part 3 : 2012 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 3 switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units | One year from the date of notification of Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023 in the Gazette of India. | All types of product ratings | All test as per IS/IEC 60947: Part 3: 2012. |
| 3. | Low - Voltage switchgear and controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters | IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2012 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 4 contactors and motor - Starters: Sec 1 electromechanical contactors and motor - Starters (First Revision) | One year from the date of notification of Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023 in the Gazette of India. | All types of product ratings | All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2012. |
| 4. | Low - Voltage switchgear and controlgear: a.c semiconductor motor controllers and starters | IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 2 : 2011 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 4 contactors and motor - Starters: Sec 2 a.c semiconductor motor controllers and starters (First Revision) | One year from the date of notification of Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023 in the Gazette of India. | All types of product ratings | All test as per IS/IEC 60947: Part 4: Sec 2: 2011. |
| 5. | Low - Voltage switchgear and controlgear: a.c. semiconductor motor controllers and contactors for non - Motor loads | IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 3 : 2014 | Low - Voltage switchgear and controlgear: Part 4 contactors and motor - Starters: Sec 3 a.c. | One year from the date of notification of Electrical Equipment (Quality | All types of product ratings | All test as per IS/IEC 60947: Part 4: Sec 3: 2014. |

| | | | semiconductor | Control) | | |
|----|-------------------|---------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | | | motor controllers | Amendment | | |
| | | | and contactors for | Order, 2023 in | | |
| | | | non - Motor loads | the Gazette of | | |
| | | | (Second Revision) | India. | | |
| | T | IS/IEC | | | A 11 4 | A 11 4 4 |
| 6. | Low - Voltage | | Low - Voltage | One year from | All types of | All test as per |
| | switchgear and | 60947 : | switchgear and | the date of | product | IS/IEC 60947 |
| | controlgear: | Part 5: | controlgear: Part 5 | notification of | ratings | : Part 5 : Sec 1 |
| | electromechanical | Sec 1: | control circuit | Electrical | | : 2009. |
| | control circuit | 2009 | devices and | Equipment | | |
| | devices | | switching elements: | (Quality | | |
| | | | Sec 1 | Control) | | |
| | | | electromechanical | Amendment | | |
| | | | control circuit | Order, 2023 in | | |
| | | | devices (First | the Gazette of | | |
| | | | Revision) | India. | | |
| 7. | Low - Voltage | IS/IEC | Low - Voltage | One year from | All types of | All test as per |
| | switchgear and | 60947 : | switchgear and | the date of | product | IS/IEC 60947 |
| | controlgear | Part 5: | controlgear: Part 5 | notification of | ratings | : Part 5 : Sec 2 |
| | proximity | Sec 2: | control circuit | Electrical | | : 2007. |
| | switches | 2007 | devices and | Equipment | | |
| | | | switching elements: | (Quality | | |
| | | | Sec 2 proximity | Control) | | |
| | | | switches | Amendment | | |
| | | | | Order, 2023 in | | |
| | | | | the Gazette of | | |
| | | | | India. | | |
| 8. | Low - Voltage | IS/IEC | Low - Voltage | One year from | All types of | All test as per |
| | switchgear and | 60947 : | switchgear and | the date of | product | IS/IEC 60947 |
| | controlgear: | Part 5: | controlgear: Part 5 | notification of | ratings | : Part 5 : Sec 5 |
| | electrical | Sec 5 : | control circuit | Electrical | | : 2016. |
| | emergency stop | 2016 | devices and | Equipment | | |
| | devices with | | switching elements: | (Quality | | |
| | mechanical | | Sec 5 electrical | Control) | | |
| | latching function | | emergency stop | Amendment | | |
| | <i>5</i> | | devices with | Order, 2023 in | | |
| | | | mechanical | the Gazette of | | |
| | | | latching function | India. | | |
| | | L | Tancining Tanietion | | l | l |

Note.-A product grouping guideline for obtaining a license from certifying and enforcing authority, i.e., Bureau of Indian Standards in this regard will be issued separately with the approval of the Competent Authority.

[F. No. 8(1)/2018-HEI-Part(1)]

VIJAY MITTAL, Jt. Secy.

Note.-The principal Order, i.e., the Electrical Equipment (Quality Control) Order, 2020 was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii), vide notification number S.O. 4044(E), dated the 11th November, 2020. Subsequently, extension in timelines for the implementation was given through notification number S.O. 4492(E), dated the 18th October, 2021 and S.O. 5083(E), dated the 28th October, 2022.

^{*} Subjected to the condition that Manufacturer shall submit declaration to Bureau of Indian Standards for submission of a report of test compliance by 10th May, 2026 or if any other date notified in this regard, whichever is later.".