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

भारत का राजपत्र
The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-06052024-254048
CG-DL-E-06052024-254048

असाधारण
EXTRAORDINARY

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

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1804] नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 3 , 2024/वैशाख 13, 1946
No. 1804] NEW DELHI, FRIDAY, May 3, 2024/VAISAKHA 13, 1946

भारी उद्योग मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 मई, 2024

का.आ. 1896(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 2016 (2016 का 11) की धारा 16 के साथ पठित धारा 25 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 एतद्द्वारा विद्युतीय उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) आदेश, 2020 और विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 में संशोधन के लिए निम्नांकित आदेश करती है, नामतः -

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभनः- (1) इस आदेश को विद्युतीय उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) द्वितीय संशोधन आदेश, 2024 कहा जाएगा।

(2) यह इस आदेश की तालिका के कॉलम (5) में उल्लिखित तारीख़ से प्रभावी होगा।

2. विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 की तालिका के लिए निम्नलिखित तालिका प्रतिस्थापित की जाएगी, नामतः-

"तालिका

क्र.सं.	विद्युतीय उपकरण (वस्तु)	भारतीय मानक	भारतीय मानक का शीर्षक	कार्यान्वयन की तारीख	उत्पाद श्रेणी	विशिष्ट आवश्यकता
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.1. (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 नवंबर, 2024	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।
1.1. (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-A) – 630A 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।
1.2. (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 रेटिंग	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 /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) – 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 आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2:2016 में उल्लिखित अनुसार।
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	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 वोल्ट 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	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 2 : 2016 के अनुसार।

					ऊपर की सभी रेटिंग	
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।
2.1 (क)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कोंबिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	सभी एसी उपयोग श्रेणियां 250 एम्पियर तक, 440 वोल्ट एसी तक	इस तालिका में क्रम संख्या 2.1 (ख) में सूचीबद्ध परीक्षण को छोड़कर सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020 के अनुसार।
2.1 (ख)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कॉम्बिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2026*	सभी एसी उपयोग श्रेणियां 250 A तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग	विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) खंड 9.4 में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3: 2020 में उल्लिखित अनुसार।
2.2	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कॉम्बिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2026	सभी एसी उपयोग श्रेणियां 630 एम्पियर तक, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 3: 2020 के अनुसार।

2.3	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कॉम्बिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2027	सभी एसी उपयोग श्रेणियां 630 एम्पियर से ऊपर, 440 वोल्ट एसी तक की सभी रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 3: 2020 के अनुसार।
2.4	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कॉम्बिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2028	सभी एसी उपयोग श्रेणियां सभी रेटिंग, 440 वोल्ट एसी से ऊपर की सभी रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 3: 2020 के अनुसार।
2.5	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: स्विचेज , डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज – कॉम्बिनेशन यूनिट्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर भाग 3 : स्विच, डिस्कनेक्टर्स, स्विच डिस्कनेक्टर्स और फ्यूज़ कोंबिनेशन यूनिट्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2028	सभी डीसी उपयोग श्रेणियां, सभी रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 3: 2020 के अनुसार।
3.1 (क)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर– स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	कॉन्टैक्टर - सभी एसी उपयोग श्रेणियां 32 एम्पियर तक की सभी रेटिंग	इस तालिका के क्रम संख्या 3.1(ख) में सूचीबद्ध परीक्षण को छोड़कर सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 4 : सेक्शन 1: 2018 के अनुसार।
3.1 (ख)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1:	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1	10 मई, 2026*	कांटैक्टर्स - सभी एसी उपयोग श्रेणियां 32A तक की सभी	विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) खंड 9.4 में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट

		2018	इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)		रेटिंग	अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 4: सेक्शन 1: 2018 में उल्लिखित अनुसार।
3.2	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2026	कॉन्टैक्टर - सभी एसी उपयोग श्रेणियां, 32A से ऊपर की सभी रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018 के अनुसार।
3.3	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2027	स्टार्टर- सभी एसी उपयोग श्रेणियां डायरेक्ट-ऑन-लाइन एसी स्टार्टर	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018 के अनुसार।
3.4	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2028	स्टार्टर- सभी एसी उपयोग श्रेणियां। अन्य सभी स्टार्टर्स।	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018 के अनुसार।
3.5	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कान्टैक्टर्स और मोटर–	10 मई, 2028	सभी डीसी उपयोग श्रेणियां। सभी डीसी रेटिंग।	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 1: 2018 के अनुसार।

			स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)			
4.	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: ए.सी सेमीकंडक्टर मोटर नियंत्रक और स्टार्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 2: 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 2 सेमीकंडक्टर मोटर नियंत्रक, स्टार्टर्स और सॉफ्ट-स्टार्टर्स (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	सभी प्रकार की उत्पाद रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 2: 2020 के अनुसार।
5.	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: नॉन-मोटर लोड्स के लिए ए.सी सेमी-कंडक्टर मोटर नियंत्रक और कान्टैक्टर्स	आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 4 : सेक्शन 3 : 2020	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 4 कान्टैक्टर्स और मोटर – स्टार्टर्स: अनुभाग 3 नॉन-मोटर लोड्स के लिए सेमीकंडक्टर नियंत्रक और सेमीकंडक्टर कान्टैक्टर्स (तीसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	सभी प्रकार की उत्पाद रेटिंग	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 4: सेक्शन 3: 2020 के अनुसार।
6.1 (क)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: सेक्शन 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	सभी एसी उपयोग की श्रेणियां 440 वोल्ट एसी तक।	इस तालिका के क्रम संख्या 6.1(ख) में सूचीबद्ध परीक्षण को छोड़कर सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 5 : सेक्शन 1: 2016 के अनुसार।
6.1 (ख)	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: सेक्शन 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2026*	सभी एसी उपयोग की श्रेणियां 440 वोल्ट एसी तक।	विद्युत-चुंबकीय कंपैटिबिलिटी (ईएमसी) खंड 8.3 में उल्लिखित अनुसार और विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए विनिर्दिष्ट अनुलग्नकों के सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947 : भाग 5: सेक्शन 1: 2016 में उल्लिखित अनुसार।
6.2	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और	आईएस/ आईईसी	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और	10 मई, 2026	सभी एसी उपयोग की	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी

	कंट्रोलगियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस	60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016	कंट्रोलगियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: सेक्शन 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस (दूसरा पुनरीक्षण)		श्रेणियां 440 वोल्ट एसी से ज्यादा।	60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016 के अनुसार।
6.3	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: सेक्शन 1 इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंट्रोल सर्किट डिवाइस (दूसरा पुनरीक्षण)	10 मई, 2027	सभी डीसी उपयोग श्रेणियां सभी डीसी रेटिंग	सभी परीक्षण आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 1: 2016 के अनुसार।
7.	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: प्रोक्सिमिटी स्विचेज़	आईएस/ आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 2: 2019	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और कंट्रोलगियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: अनुभाग 2 प्रोक्सिमिटी स्विचेज़ (पहला पुनरीक्षण)	10 मई, 2025	सभी प्रकार की उत्पाद रेटिंग	सभी परीक्षण आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 2: 2019 के अनुसार।
8.1	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: मैकेनिकल लैचिंग फ़ंक्शन के साथ विद्युत आपातकालीन स्टॉप डिवाइस	आईएस /आईईसी 60947 : भाग 5 : अनुभाग 5:2016	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: अनुभाग 5 मैकेनिकल लैचिंग फ़ंक्शन के साथ विद्युत आपातकालीन स्टॉप डिवाइस	10 मई, 2025	बटन प्रकार के एक्च्युएटर के साथ सभी उपकरण	सभी परीक्षण आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 5: 2016 के अनुसार।
8.2	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: मैकेनिकल लैचिंग फ़ंक्शन के साथ विद्युत आपातकालीन स्टॉप डिवाइस	आईएस /आईईसी 60947 : भाग 5 : अनुभाग 5:2016	निम्न वोल्टेज वाले स्विचगियर और नियंत्रण गियर: भाग 5 नियंत्रण सर्किट डिवाइस और स्विचिंग एलिमेंट्स: अनुभाग 5 मैकेनिकल लैचिंग फ़ंक्शन के साथ विद्युत आपातकालीन स्टॉप डिवाइस	10 मई, 2026	सभी प्रकार के एक्च्युएटर वाले सभी उपकरण	सभी परीक्षण आईएस/ आईईसी 60947: भाग 5: सेक्शन 5: 2016 के अनुसार।

नोट.- इस संबंध में आवश्यकतानुसार 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 सां. आ. 5083(अ), दिनांक 28 अक्टूबर, 2022 के माध्यम से कार्यान्वयन के लिए समय-सीमा बढ़ाई गई थी। तथा विद्युत उपकरण (गुणवत्ता नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2023 भारत के राजपत्र, में दिनांक 09 मई, 2023 की अधिसूचना संख्या सां. आ. 2132(अ) के माध्यम से प्रकाशित किया गया था।

MINISTRY OF HEAVY INDUSTRIES

NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd May, 2024

S.O. 1896(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 and Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023 namely:-

1. Short title and commencement. – (1) This Order may be called the Electrical Equipment (Quality Control) Second Amendment Order, 2024.

(2) It shall come into force from the date as mentioned in column (5) of the Table to this Order.

2. For the Table to the Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023, the following Table shall be substituted, namely: -

" **TABLE**

Sl. No.	Electrical Equipment (Goods)	Indian Standards	Title of Indian Standard	Date of Implementation	Product Category	Specific Requirement
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.1. (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)	10th November 2024	AC Circuit - Breakers (Category A)- All ratings upto 630 A, upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016 except the test listed below in Sr. No. 1.1.(b) of this table.
1.1. (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)	10th May 2026*	AC Circuit - Breakers (Category A)- All ratings upto 630 A, upto 440V AC	Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in 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)	10th 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)	10th May 2026*	AC Circuit - Breakers (Category - A)- All ratings above 630A , upto 440V AC	Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in Annex J and All test specified 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)	10th 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)	10th 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 specified 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)	10th 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: Circuit – Breakers	IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: Part 2 circuit - Breakers (First Revision)	10th May 2026	AC Circuit - Breakers (Category- B)- ratings above 2000A, Upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016.
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)	10th 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)	10th 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)	10th May 2027	DC Circuit - Breakers (Category -B) - All ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 2 : 2016.
2.1 (a)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)	10th May 2025	All AC utilization categories Upto 250A, Upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020. except the test listed below in Sr. No. 2.1.(b) of this table.
2.1 (b)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches,	IS/IEC 60947 : Part 3 :	Low-Voltage Switchgear and Controlgear	10th May 2026*	All AC utilization categories	Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in

	disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	2020	Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)		Upto 250A, Upto 440V AC	clause 9.4 and all test specified for specific application as mentioned in the Annexure(s) of IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020
2.2	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)	10th May 2026	All AC utilization categories Upto 630 A, Upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020.
2.3	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)	10th May 2027	All AC utilization categories Above 630 A, Upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020.
2.4	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)	10th May 2028	All AC utilization categories All ratings, above 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020.

2.5	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: switches, disconnectors, switch disconnectors and fuse - Combination units	IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 3 Switches, Disconnectors, Switch-Disconnectors and Fuse-Combination Units (Second Revision)	10th May 2028	All DC utilization categories, All ratings.	All test as per IS/IEC 60947 : Part 3 : 2020.
3.1. (a)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical Contactors and Motor-Starters (Second Revision)	10th May 2025	Contactor -All AC utilization categories Upto 32A	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018. except the test listed below in Sr. No. 3.1.(b) of this table.
3.1. (b)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical Contactors and Motor-Starters (Second Revision)	10th May 2026*	Contactor -All AC utilization categories Upto 32A	Electromagnetic compatibility (EMC) mentioned in clause 9.4 and all test specified for specific application as mentioned in the Annexure(s) of IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018.
3.2	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical	10th May 2026	Contactor -All AC utilization categories, above 32A	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018.

			Contactors and Motor-Starters (Second Revision)			
3.3	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical Contactors and Motor-Starters (Second Revision)	10th May 2027	Starter- All AC utilization categories direct-on-line a.c. starter	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018.
3.4	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical Contactors and Motor-Starters (Second Revision)	10th May 2028	Starter- All AC utilization categories. All other Starters	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018.
3.5	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical contactors and motor – Starters	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 1 Electromechanical Contactors and Motor-Starters (Second Revision)	10th May 2028	All DC utilization categories. All DC ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 1 : 2018.
4.	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: a.c.	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 2 :	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: Part 4 Contactors and Motor - Starters:	10th May 2025	All types of product ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 2 : 2020.

	semiconductor motor controllers and starters	2020	Sec 2 Semiconductor Motor Controllers and Starters and Soft Starters (Second Revision)			
5.	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: a.c. semiconductor motor controllers and contactors for non - Motor loads	IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 3 : 2020	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contactors and Motor-Starters Section 3 Semiconductor Controllers and Semiconductor Contactors for Non-Motor Loads (Third Revision)	10th May 2025	All types of product ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 4 : Sec 3 : 2020.
6.1. (a)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical control circuit devices	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 1 Electromechanical Control Circuit Devices (Second Revision)	10th May 2025	All AC utilization categories Upto 440V AC	All test as per IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016. except the test listed below in Sr. No. 6.1(b) of this table.
6.1. (b)	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical control circuit devices	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching	10th May 2026*	All AC utilization categories Upto 440V AC	Electromagnetic compatibility (EMC) test mentioned in clause 8.3 and all test specified for specific application as mentioned in the

			Elements Section 1 Electromechanical Control Circuit Devices (Second Revision)			Annexure(s) of IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016.
6.2	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical control circuit devices	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 1 Electromechanical Control Circuit Devices (Second Revision)	10th May 2026	All AC utilization categories Above 440V AC	All test as per IS/IEC 60947: Part 5 : Sec 1 : 2016.
6.3	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electromechanical control circuit devices	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 1 Electromechanical Control Circuit Devices (Second Revision)	10th May 2027	All DC utilization categories, All DC ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 1 : 2016
7.	Low - Voltage Switchgear and Controlgear proximity switches	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 2 : 2019	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and	10th May 2025	All types of product ratings	All test as per IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 2 : 2019.

			Switching Elements Section 2 Proximity Switches (First Revision)			
8.1	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electrical emergency stop devices with mechanical latching function	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 5 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 5 Electrical emergency stop devices with mechanical latching function	10th May 2025	All devices with button type actuator	All test as per IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 5 : 2016.
8.2	Low - Voltage Switchgear and Controlgear: electrical emergency stop devices with mechanical latching function	IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 5 : 2016	Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 5 Control Circuit Devices and Switching Elements Section 5 Electrical emergency stop devices with mechanical latching function	10th May 2026	All devices with all types of actuator	All test as per IS/IEC 60947 : Part 5 : Sec 5 : 2016.

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, if required.

* 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.”.

[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. Further, amended through the Electrical Equipment (Quality Control) Amendment Order, 2023 published in the Gazette of India, vide notification number S.O. 2132(E), dated the 9th May, 2023.

Uploaded by Dte. of Printing at Government of India Press, Ring Road, Mayapuri, New Delhi-110064
and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054.

MANOJ KUMAR VERMA
Digitally signed by MANOJ KUMAR VERMA
Date: 2024.05.06 18:29:36 +05'30'