08.04.2021
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр электрооборудования Акционерного общества «Контактор»

наименование испытательной лаборатории (центра)

432001, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Карла Маркса, 12, корпус 8

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ IEC 60947-5-1 п.8.3	Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления	27.12.22 27.12.22.000	–	Работоспособность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; iy=330 кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0…+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается

2.	ГОСТ 30011.5.5 п.7.3;	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления	–	–	Оперирование	(0…100 млн) циклов; обеспечивается/не обеспечивается
3.	п.7.4;				Функционирование	функционирование сохраняется/не сохраняется
4.	п.7.5;				Стойкость к ударам	2,5 – 100 g; 0 – 300 кг; обеспечивается/не обеспечивается
5.	п.7.6;				Стойкость к вибрации	2 – 1500 Гц; 0 – 300 кг;
6.	п.7.7;				Размыкание и защелкивание, возврат в начальное положение, стойкость к удару	обеспечивается/не обеспечивается
7.	п.7.8;				Сохранение функционирования	обеспечивается/не обеспечивается
8.	ГОСТ IEC 60947-6-1 п.9.2;	Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная переключения.	–	–	Соответствие конструкции	обеспечивается/не обеспечивается
9.	п.9.3;				Работоспособность	(0…100 млн) циклов;
10.	п.9.4;				Электрическая прочность изоляции	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
11.	ГОСТ Р 50030.6.2 п.9.2;	Аппаратура распределения и управления низковольтная	–	–	Соответствие конструкции	обеспечивается/не обеспечивается
12.	п.9.3;				Работоспособность	(0…100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (0…18000) А; (0…+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается

13.	п.9.4;				Сохранение работспособности	(0…100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (0…18000) А; (0…+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
14.	ГОСТ IEC 60947-7-1 п.8.3;	Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные для медных проводников	–	–	Механические характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
15.	п.8.4;				Электрических характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
16.	п.8.5;				Тепловых характеристик	+85 °С; влажность (95 ± 3) %.
17.	ГОСТ IEC 60947-7-2 п.8.3;	Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные защитных проводников для присоединения медных проводников	–	–	Механические характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
18.	п.8.4;				Электрических характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
19.	п.8.5;				Тепловых характеристик	+85 °С; влажность (95 ± 3) %.
20.	ГОСТ 31195.1 п.9;	Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения Часть 1: Общие положения	–	–	Защита от поражения электрическим током	обеспечивается/не обеспечивается
21.	п.10;				Соединение проводников	обеспечивается/не обеспечивается
22.	п.11;				Конструкция	обеспечивается/не обеспечивается
23.	п.12;				Сопротивление старению, влажности, проникновению твердых объектов и опасному проникновению воды	обеспечивается/не обеспечивается

24.	п.13;				Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
25.	п.14;				Механическая прочность	обеспечивается/не обеспечивается
26.	п.15;				Превышение температуры	(0…18000) А; (0…+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
27.	п.16;				Стойкость к нагреванию	обеспечивается/не обеспечивается
28.	п.17;				Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд	до 8 мм; обеспечивается/не обеспечивается
29.	п.18;				Стойкость изоляционного материала к чрезмерному нагреву, огнестойкость	обеспечивается/не обеспечивается
30.	ГОСТ IEC 61095 п.9.3.3	Контакторы электромеханические бытового и аналогичного назначения	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность при нулевой нагрузке, при нормальной нагрузке и перегрузке	(0…100 млн) циклов; (0…18000) А; (0…+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
31.	п.9.3.4	Контакторы электромеханические бытового и аналогичного назначения	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; iy=330 кА. обеспечивается/не обеспечивается
32.	п.9.3.5				Стойкость к токам перегрузки	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; iy=330 кА. обеспечивается/не обеспечивается

33.	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3.3	Контакторы и пускатели. Электромеханические контакторы и пускатели	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность при нулевой нагрузке, при нормальной нагрузке и перегрузке	(0…100 млн) циклов; (0…18000) А; (0…+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
34.	п.9.3.4				Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; iy=330 кА. обеспечивается/не обеспечивается
35.	п.9.3.5				Стойкость к токам перегрузки	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; iy=330 кА. обеспечивается/не обеспечивается
36.	ГОСТ IEC 60947-5-1 п.8.3.3	Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления	–	–	Работоспособность при нулевой, нормальной нагрузках и перегрузке	(0…100 млн) циклов; (0…18000) А; (0…+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
37.	п.8.3.4				Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; iy=330 кА. обеспечивается/не обеспечивается

Генеральный директор АО «Контактор» _____ Л.И. Некрасова

М.П.