ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КРН-IV-10 КВ (КРУН-10 КВ)

КРУН-10кВ производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Номинальное напряжение (линейное), кВ	10
Максимальное рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12; 24
Номинальный ток главных цепей, А	400, 630, 1000, 1250, 1600, 2000
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток отключения, кА	12,5; 20; 25; 31,5
Номинальный ток термической стойкости, кА	12,5; 20; 25; 31,5
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	32; 51; 64; 80
Номинальное напряжение питания вспомогательных цепей, В	110; 220
Вид изоляции	Воздушная, Комбинированная
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96	Нормальная
Наличие изоляции токоведущих элементов	Наличие изоляции токоведущих элементов
Условия обслуживания	Двухстороннее
Вид управления	Местное, Дистанционное
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1; УХЛ1
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Брызгозащищённое IP34; Пылезащищённое IP54
Влажность при температуре 20 0С	<90%
Высота установки над уровнем моря, м	<1000
Ресурс по коммутационной способности (для силовых выключателей с магнитной защёлкой): - при номинальном рабочем токе, не менее циклов ВО	50 000
Ресурс по коммутационной способности (для силовых выключателей с магнитной защёлкой): - при номинальном токе отключения, не менее	70
Класс точности трансформаторов тока	0,5; 0,2; 0,5S; 0,2S
Коэффициент трансформации трансформаторов тока	5/5 – 2000/5
Масса КРН-IV-10, кг	600 - 950
Габаритные размеры по каркасу (ВхШхД), мм	2680x1000x1460
Срок службы, не менее, лет	30

Гарантийный срок на изделие, лет	3
Гарантийный срок - на вакуумный выключатель с магнитной защёлкой, лет	7
Гарантийный срок - на трансформаторы с литой изоляцией, лет	5