

НКУ серии «Днепр». Технические характеристики.

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение изоляции (U_i), В		1000
Номинальное рабочее напряжение (U_e), В		до 660
Частота (Гц)		50
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp}), кВ		8
Категория перенапряжения		III
Степень загрязнения		3
Номинальный ток, А I_n		До 6300
Ток термической стойкости, кА/1 сек I_{cw}		До 100
Ток электродинамической стойкости, кА I_{pk}		До 220
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА I_{cc}		До 100
Вид системы заземления		TN-C / TN-S / TN-C-S
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Внутреннее разделение	От формы 1 до формы 4b	ГОСТ Р 51321.1 МЭК 60439-1, раздел 7.7, DIN EN 60439-1
Обработка наружной поверхности	Детали каркаса Оболочка Двери	Оцинковка, порошковая/влажная окраска Порошковая/влажная окраска Порошковая окраска
Степень защиты	IP30, IP31, IP40, IP41, IP54	ГОСТ 14254 МЭК 60529, EN 60529
Климатическое исполнение и категория размещения	У, УХЛ, ХЛ, Т; категория размещения 3, 4	ГОСТ 15150-69
Условия внутренней установки	Высота над уровнем моря Температура окружающего воздуха Относительная влажность воздуха при температуре +25°C Невзрывоопасная окружающая среда, не содержащая токопроводящей пыли и агрессивных газов или паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию	до 1000 м от минус 25°C до плюс 50°C не более 95%
Габариты	Высота, мм Ширина, мм Глубина, мм	2000, 2100, 2200 400, 600, 800, 1000, 1200 600, 800, 1000