



НТС трансформаторы напряжения



Трансформатор напряжения типа НТС, трехфазный, сухой, защищенный, разделительный для преобразования переменного напряжения сети 380В в переменное напряжение (220 В; 42 В; 36 В; 24 В).

Трансформатор напряжения представляет собой переносную установку в однокорпусном исполнении с естественной вентиляцией.

Трансформатор трехфазный с магнитопроводом стержневого типа. Обмотки каждой фазы имеют по две катушки первичную и вторичную, изолированы стеклопластиком и пропитаны электротехническим лаком.

Условия эксплуатации

Характеристики	Значения
Интервал температур	от - 45 °С до + 45 °С
Относительная влажность воздуха	не более 80% при + 20 °С
Климатическое исполнение	«У», категория «2» по ГОСТ 15150-69

Подключение сетевых и сварочных проводов к трансформатору осуществляется через клеммы, расположенные на боковых стенках трансформатора. Для удобства перемещения трансформатор снабжен двумя ручками, расположенными на крышке кожуха.

Технические характеристики

Характеристики	Значения										
	НТС-1,6	НТС-2,5	НТС-4,0	НТС-6,0	НТС-10,0	НТС-16,0	НТС-20,0	НТС-25,0	НТС-30,0	НТС-40,0	
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Количество фаз	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Номинальное напряжение вторичной обмотки,	24; 36; 42; 220				36; 42; 220			42; 220	220	220	
Номинальная мощность, кВ-А	1,6	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	
Габаритные размеры трансформатора, мм, ДхШхВ	260x430x190		280x480x200			280x550x250	680x270x360	470x390x330			
Масса, кг	24	28	40	60	70	110	117	143	160	200	