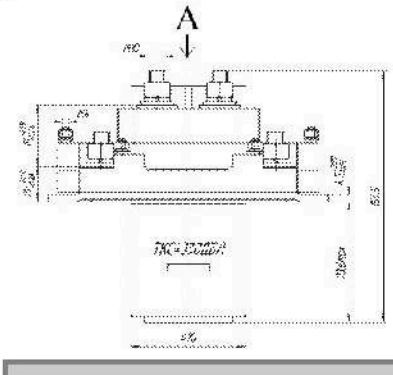
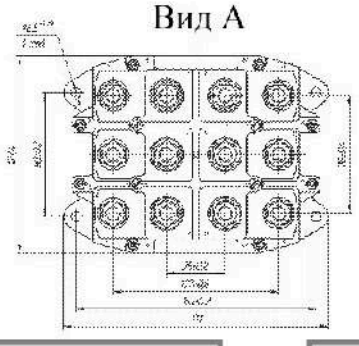
ТКС 433 ОДБЛ 8А3.610.562 ТУ

Электромагнитный трехполюсный переключающий контактор ТКС 433 ОДБЛ предназначен для коммутации цепей переменного тока в разных электросистемах, эксплуатируемых в различных климатических условиях, при температуре от минус 60°С до плюс 85°С, включая тропические.

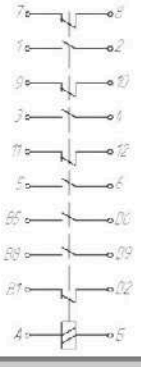
Electromagnetic three polar switching contactor ТКС 433 ОДБЛ is designed for a. c. circuits commutation in various electrical systems, used at the temperature range from minus 60°C to plus 85 °C, including tropical conditions.

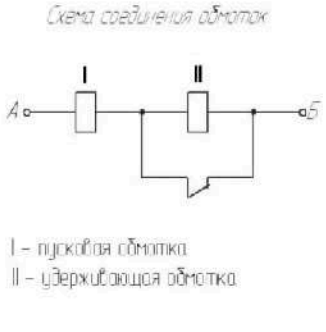
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ
OUTLINE DRAWING





ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
CIRCUIT DIAGRAM





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Диапазон напряжения:
- в цепи главных контактов переменного тока частотой от 360 до 440Гц — от 187 до 207 В
- в цепи вспомогательных контактов постоянного тока — от 24 до 30 В
• Диапазон тока:
- в главной цепи:
замыкающих контактов — от 40 до 400 А
размыкающих контактов — от 33 до 335 А
- в цепи вспомогательных контактов — от 0,2 до 2 А
• Диапазон напряжения в цепи управления — от 24 до 30 В постоянного тока
• Количество пар контактов вспомогательной цепи:
- размыкающих — 1
- замыкающих — 2
• Количество пар переключающих контактов главной цепи — 3
• Износостойкость коммутационная — 5000 циклов
• Режим работы — продолжительный
• Масса — 3,5 кг

BASIC SPECIFICATIONS

• Range of voltage
- in circuit of main contacts, V alternating current of 360 -440 Hz frequency from 187 to 207
- in circuit of auxiliary contacts direct current, V — from 24 to 30
• Range of current
- in main circuit
of making contacts, A — from 40 to 400
of breaking contacts, A — from 33 to 335
- in circuit of auxiliary contacts, A — from 0.2 to 2
• Range of voltage in control circuit, V, d.c. — from 24 to 30

• Number of contact pairs of auxiliary circuit
- break — 1
- make — 2
• Number of switching contacts pairs in control circuit — 3
• Commutation wear resistance (service life) — 5 000 cycles
• Mode of operation — long-term
• Weight, kg — 3,5