

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПОВ

ВА 51-25, ВА 51Г25

ТУ 16-522.157-97



Трёхполюсные автоматические выключатели типа ВА 51-25 предназначены для проведения тока в нормальном режиме в электрических цепях напряжением до 660В переменного тока частоты 50, 60Гц и для защиты данных электрических цепей от токов короткого замыкания и токов перегрузки, а выключатели типа ВА51Г25 предназначены для пуска, остановки и защиты асинхронных электродвигателей от токов перегрузки и токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений указанных цепей с частотой до 30 включений в час.

ИСПОЛНЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ:

По виду максимальных расцепителей тока:	-выключатели с электромагнитными расцепителями; - выключатели с электромагнитными и тепловыми (комбинированными) расцепителями.
По наличию свободных контактов:	-выключатели без свободных контактов; -выключатели со свободными контактами: одним замыкающим и одним размыкающим или двумя замыкающими контактами на номинальный ток до 4А при напряжении переменного тока до 660В и до 220В при постоянном токе.
По степени защиты от воздействия окружающей среды и от прикосновения к токоведущим частям в соответствии с требованиями ГОСТ 14256:	-IP30 для оболочки самого выключателя и IP00 для выводных зажимов; - IP30 для оболочки самого выключателя и IP20 выводных зажимов выключателя; -IP54 для оболочки самого выключателя и выводных зажимов выключателя; - IP20В* для оболочки самого выключателя и выводных зажимов выключателя.
По способу присоединения внешних проводников:	с передним присоединением.

Выключатели типа ВА 51-25 и ВА 51Г25 имеют регулировку номинального тока тепловых расцепителей в пределах от 0,8I_n до 1I_n.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Уставка расцепителей тока короткого замыкания (ток отсечки) I/I _n	- ВА 51-25 - 7; 10 - ВА 51Г25 - 14
Шкала номинальных токов расцепителей I _n , А	0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А.
Количество циклов включений и отключений:	-50000
Предельная коммутационная способность (I _{cu}) в цепи переменного тока частоты 50 Гц, 60Гц напряжением 660 В и cos φ=0.8	- ВА 51 25 - 2,0 кА; - ВА 51Г25 - 2,0 кА.

