

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ВН-РА-000

Выключатель нагрузки относится к коммутационным аппаратам, снабженным автогазовым дугогасительным устройством. Выключатель предназначен для коммутации под нагрузкой цепей трехфазного тока частотой 50Гц номинальным напряжением до 10 кВ, номинальным током 400, 630, 800А, с заземленной или изолированной нейтралью. Выключатели используются в камерах одностороннего обслуживания типа (КСО), комплектных трансформаторных подстанциях КТП и в других распределительных устройствах внутренней установки.



Нормальная работа выключателей нагрузки обеспечивается при следующих условиях:

1. высота над уровнем моря - не более 1000 м;
2. окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры КТП в недопустимых пределах;
3. тип атмосферы – II по ГОСТ 15150;
4. температура окружающей среды – от -25°С до +40°С.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	630
Номинальный ток отключения, А	630
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА	51
Ток термической стойкости в течении 1сек., кА	20
Нормированная механическая износостойчивость, циклов	2000
Коммутационная износостойчивость, циклов	100

Габаритные и установочные размеры выключателя нагрузки

