



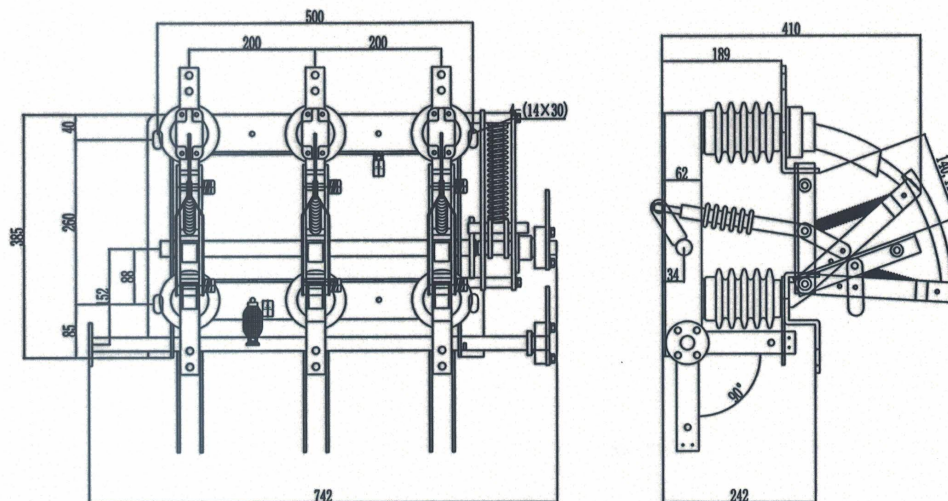
ВНАЛ-10/630

Переключатель нагрузки

Yueqing Aiso Electric Co., Ltd.

ВНАЛ-10/630 Переключатель нагрузки

VIII. Внешний размер переключателя нагрузки



Размер Тип	Электрический ток				420/630A				1000A				1250A				Размер установки
					A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
В Н А Л-10DI					890	660	450	125	890	690	480	125	890	700	500	125	700*300
В Н А Л-10DII					890	660	450	125	890	690	480	125	890	700	500	125	
В Н А Л-10DIC					890	660	450	240	890	690	480	350	890	700	500	350	
В Н А Л-10DII C					890	660	450	240	890	790	480	350	890	700	500	350	
В Н А Л-10SDI					920	780	450	125	920	790	480	125	920	790	500	125	
УК (F) 3-10SDII C					920	780	450	240	920	790	480	350	920	790	500	350	

IX: Описание заказа

а - При заказе этого переключателя необходимо указать: тип изделия, номинальное напряжение, номинальный ток и тип механизма работы, Метод установки.

б - Изоляционный переключатель рабочего механизма прилагается к комплекту и может быть предоставлен отдельно.

ВНАЛ-10/630 Переключатель нагрузки

VI. Результаты и принцип работы

Переключатель нагрузки представляет собой трехполюсный тип общего шасси, состоящий из основания, оси вращения, стойки, изолирующего контактного ножа, заземленного контактного ножа, контакта и соединительной конструкции и других компонентов, которые принимают трехфазную параллель; Коплярно соответствующая форма сборки, действие оси основного контактного ножа и заземленного контактного ножа управляется соединительным механизмом через поворот бедра (с регулируемым произвольным углом, собранным пользователем по белому) и механизмом CS6 - 1, так что переключатель имеет следующие три рабочих положения:

- а) Закрытие разъединительного контактного ножа, заземление разъема контактного ножа (расстояние разрыва более 125 мм)
- б) разъединить контактный затвор, заземленный контактный разъем (расстояние открытия излома более 150 мм) (расстояние открытия излома более 125 мм); (То есть промежуточное положение.
- с) Закрытие разъединяющим контактным ножом (расстояние открытия излома более 160 мм), заземленным контактным ножом.

VII: Установка и отладка

Приложение для установки переключателей нагрузки соответствует требованиям JB618 - 85 и другим соответствующим требованиям;

6.1 Подготовка к установке

- а. После вскрытия ящика проверьте полноту запасных частей и технических деталей новой продукции по упаковочному листу и проверьте, повреждена ли новая продукция при транспортировке и хранении;
- б. Очистите поверхность нового продукта от грязи, тщательно вытрите изоляцию и поверхность заземления на нижней раме;
- с. На проводящей части наносится технический вазелин, а на приводной части смазываются пальцы

6.2 Требования к местоположению установки

- а. Этот переключатель может быть установлен на стене, потолке или металлической конструкции, может быть установлен вертикально, лежа, наклонно;
- б. Высота установки разъединительных переключателей обычно составляет 12,5 м - 6 м; Установка ручного механизма составляет 1 - 1,3 метра.
- с. Изоляционный переключатель должен быть установлен таким образом, чтобы заряженная часть переключателя была изолирована от земли на расстоянии не менее 125 мм независимо от положения разделения и выключения.

6.3 Способ установки и требования к корректировке (см. диаграммы 1, 2, 3, 7)

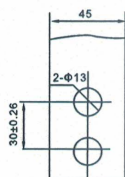


Рисунок 4 зажим шины
400A / 630A

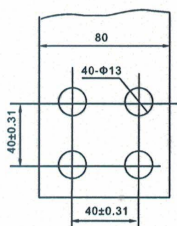


Рисунок 5 зажим шины
1000A / 1250A

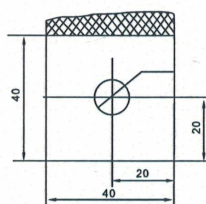


Рисунок 6
Заземленный шнур

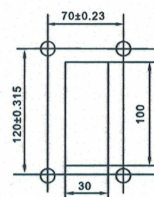


Рисунок 7 Установка отверстий
и отверстий в механизме GS6 - 1G

ВНАЛ-10/630 Переключатель нагрузки

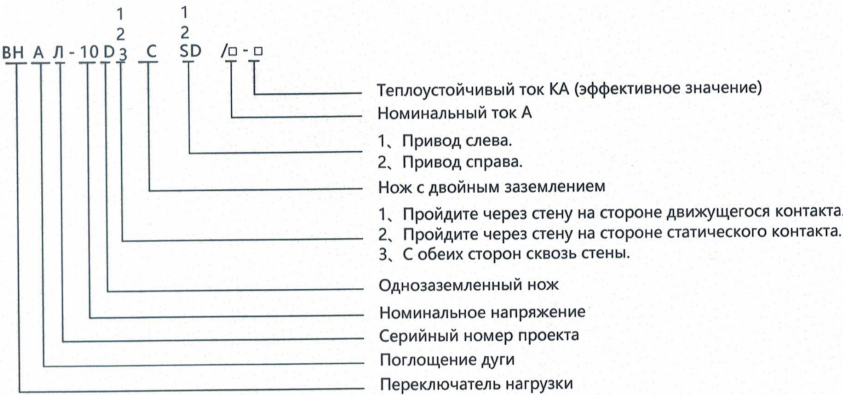
I: Общий обзор

1.1 Переключатели нагрузки серии ВНАЛ-10/630 (I, II) в сетях номинального напряжения 10 кВ и трехфазного переменного тока 50 Гц используются для разделения, включения цепей и заземления при напряжении без нагрузки.

II. Условия использования окружающей среды

- высота над уровнем моря не превышает 1000 метров;
- температура окружающей среды не выше + 40°С и не ниже - 30°С;
- относительная температура не превышает 90 процентов (±25°С);
- места, свободные от пожаров, взрывов, коррозии металлов, токсичных газов и изоэлектрической пыли, разрушающих изоляцию;

III. Модель и значение



IV. Основные технические параметры

Тип	Номинал устройства	Высшая работа Напряжение кВ	Номинал Электрический ток	4-х фазный источник питания, эффективное значение кА	источник динамической стабилизации, кА	Уровень изоляции	
						Давление ударной электрической рабочей частоты кВ	
ВНАЛ-10D(I, II, C)/400-12.5			400	12.5	31.5		
ВНАЛ-10SD(I, II, C)/400-12.5							
ВНАЛ-10D(I, II, C)/630-20			630	20	50		
ВНАЛ-10SD(I, II, C)/630-20							
ВНАЛ-10D(I, II, C)/1000-31.5			1000	31.0	80		
ВНАЛ-10SD(I, II, C)/1000-31.5							
ВНАЛ-10D(I, II, C)/1250-40			1250	40	100		
ВНАЛ-10SD(I, II, C)/1250-40							

5: Производительность продукции

Загрузочные переключатели серии ВНАЛ-10, благодаря своей особой структуре, в дополнение к своему собственному использованию источника питания для изолированных переключателей, также имеют две функции защиты от ошибок:

- Предотвращение заземления под напряжением;
- Предотвращение включения заземленных линий.