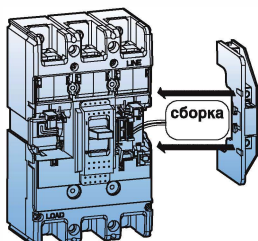


Минимальный расцепитель напряжения UVT



Минимальный расцепитель напряжения вызывает срабатывание автоматического выключателя, если значение линейного напряжения падает до 35 – 70 % от номинального значения. Срабатывание происходит мгновенно, после чего автоматический выключатель невозможно перевести во включенное положение до тех пор, пока линейное напряжение защищаемой цепи не поднимется до 85 % от номинального значения. Данный расцепитель постоянно находится под напряжением защищаемой цепи и всегда успевает сработать до того, как будет предпринята попытка включения автоматического выключателя. Независимый расцепитель не применяется в автоматических выключателях дифференциального тока 30-250AF.

- Диапазон напряжений срабатывания: 0,2...0,7 Vn
- Перевод автоматического выключателя в исходное (отключенное) и включенное положение возможен при напряжении защищаемой цепи выше 0,85 Vn.
- Частота сети (для сети переменного тока): 45...65 Гц

Технические характеристики автоматических выключателей 30-250AF



Напряжение цепи управления, Ue		Потребляемая мощность		
		Перем. ток (VA)	Пост. ток (Вт)	мА
Напряжение	Перем. ток/Пост. ток 24 В	0.64	0.65	27
	Перем. ток/Пост. ток 48 В	1.09	1.1	23
	Перем. ток/Пост. ток 100~110 В	0.73	0.75	5.8
	Перем. ток/Пост. ток 200~220 В	1.21	1.35	5.4
	Перем. ток .380~440 В	1.67	-	3.8
	Перем. ток . 440~480 В	1.68	-	3.5
Макс. время размыкания		50 мс (макс.)		
Момент затяжки винтового зажима		8.2 кгс • см		
Диапазон рабочего напряжения	Срабатывание	20~70% Vn		
	Перевод в отключенное или включенное положение	Более 0,85 Vn		

Технические характеристики для автоматических выключателей 400-800AF



Напряжение цепи управления, Ue	Напряжение срабатывания	Напряжение, разрешающее перевод выключателя в положение ОТКЛ/ВКЛ.	Время воздействия
Перем. ток/Пост. ток 48 В	- Перем. ток: 85~1.1Vn - Пост. ток : 85~1.25Vn	- Перем. ток: 0.2~0.7Vn - Пост. ток : 0.2~0.7Vn	Непрерывное
Перем. ток/Пост. ток 100~125 В			
Перем. ток/Пост. ток 200~240 В			
Перем. ток 380~440 В			
Перем. ток 440~480 В			

Обозначение выводов

Вспомогательный контакт (AX)	Контакт сигнализации (AL)	Независимый расцепитель (SHT)	Минимальный расцепитель напряжения (UVT)