

Susol

Электрические характеристики



Тип			
Типоразмер			
Число полюсов			
Номинальный ток		In	-5~40℃
			50℃
			65℃
Номинальное напряжение изоляции (В)		Ui	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)			Uimp
Номинальное рабочее напряжение (В)		Ue	перем. ток 50/60Гц
			пост. ток
Номинальная наибольшая отключающая способность			
МЭК 60947-2 при 50/60Hz (симм.)	Номинальная предельная отключающая способность, (kA) (Icu)		220/240В
			380/415В
			440/460В
			480/500В
			660/690В
		пост. ток	250В 2полюса
			500В 2полюса
			750В 3полюса
		Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	%Icu
		Номинальная наибольшая включающая способность (kA) (Icw)	перем. ток 50/60Гц 1с 3с
Мгновенная защита			кА, пик.
Изоляция			
Категория			
(Износостойкость)	Механическая (циклов)		
	Электрическая (циклов)	440В	In/2
			In
		690В	In/2
		In	
Степень загрязнения			
Размеры (мм)			3-полюсный
(Ш×В×Г)			4-полюсный
Масса (кг)			3-полюсный
			4-полюсный

TS1000			TS1250		TS1600	
TS1000			TS1250		TS1600	
1000			1250		1600	
3, 4			3, 4		3, 4	
800, 1000			1250		1600	
800, 1000			1250		1560	
800, 1000			1240		1420	
1000			1000		1000	
8			8		8	
690			690		690	
-			-		-	
N	H	L	N	H	N	H
55	75	200	55	75	55	75
50	70	150	50	70	50	70
50	65	130	50	65	50	65
40	50	100	40	50	40	50
35	45	-	35	45	35	45
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
100%	75%	100%	100%	75%	100%	75%
25		12	25		25	
-			-		-	
50		30	50		50	
○			○		○	
B		A	B		B	
10000		4000	10000		10000	
6000		4000	5000		5000	
5000		3000	4000		2000	
4000		3000	3000		2000	
2000		2000	2000		1000	
3			3		3	
210×327×152.5						
280×327×152.5						
13						
16.8						

Автоматические выключатели в литом корпусе для распределительных сетей до 1600 А

Susol

Типы микропроцессорных расцепителей

Тип	N	A	P	S
Внешний вид				
Токовая защита	От перегрузки/ Селективная/ от КЗ/ от замыкания на землю/ тепловая	- От перегрузки/ Селективная/ от КЗ/ от замыкания на землю/ тепловая - Логическая селективность	- От перегрузки/ Селективная/ от КЗ/ от замыкания на землю/ тепловая (постоянная) - Логическая селективность	Аналогично типу P
Другие виды защит	-	По дифф. току (опция)	- По дифф. току (опция) - От повышенного/пониженного тока - От повышенного/пониженного напряжения - От небаланса (токов/напряжений) - От обратной мощности	Аналогично типу P
Измерение	-	Ток (R, S, T, N)	3 фазн. напряжения/ ток (действ./векторные) - Мощность (акт., реакт., полн.), коэфф. мощности (3 фазы) - Электросенергия (потребленная/отпущенная) - Частота, отклонение частоты	3 фазн. напряжения/ ток (действ./векторные) - Мощность (акт., реакт., полн.), коэфф. мощности (3 фазы) - Электросенергия (потребленная/отпущенная) - Частота, отклонение частоты - Гармоники напряжения/тока (1~63) 3 Phase Waveforms - Суммарный коэфф. гармоник, коэфф. искажения синусоидальности, коэфф. K
Точная настройка	-	-	Точная настройка защиты с длительной/короткой задержкой срабатывания/мгновенной/от замыкания на землю	Аналогично типу P
Сигнализация перегрузки	-	-	Реле защиты от перегрузки : дискр. выход аварийной сигнализации (Данная функция несовместима с защитой от замыкания на землю)	Аналогично типу P
Дискретные выходы	-	3 дискретных выхода - Сигнализация срабатывания защиты от перегрузки/ селективной/ от КЗ/ от замыкания на землю/ тепловой защиты	3 программируемых дискретных выхода - Срабатывание автоматического выключателя, авария, общая авария	Аналогично типу P
Настройки защиты IDMTL	-	-	Соответствует МЭК60255-3 SIT, VIT, EIT, DT	Аналогично типу P
Протокол передачи данных	-	- Modbus/RS-485 - Profibus-DP	- Modbus / RS-485 - Profibus-DP	- Modbus / RS-485 - Profibus-DP
Электропитание	Питание от защищаемой сети - При протекании хотя бы в одной из фаз тока не менее 25 % от номинального	- Питание от защищаемой сети - При протекании хотя бы в одной из фаз тока не менее 25 % от номинального - Для обеспечения обмена данными требуется внешний источник питания 100~250 В перем. или пост. тока 24~ 60 В пост. тока	100~250 В перем. или пост. тока 24~60 В пост. тока	100~250 В перем. или пост. тока
Таймер RTC	Есть	Есть	Есть	Есть
Светодиодные индикаторы срабатывания	- Защиты с длительной задержкой срабатывания - Защиты с короткой задержкой срабатывания/мгновенной - Защиты от замыкания на землю	Аналогично типу N	Аналогично типу N	Аналогично типу N
Регистрация аварийных состояний	-	10 записей (Внешний источник питания не требуется) (Авария/Ток/Дата и время)	256 записей (Авария/Ток/Дата и время)	256 записей - Форма тока при последнем срабатывании (в 3 фазах)
Регистрация событий	-	-	256 записей (Содержание, состояние, дата)	Аналогично типу P
Кнопки управления	Сброс	Сброс, меню вверх, вниз, вправо, влево, ввод	Аналогично типу A	Аналогично типу A