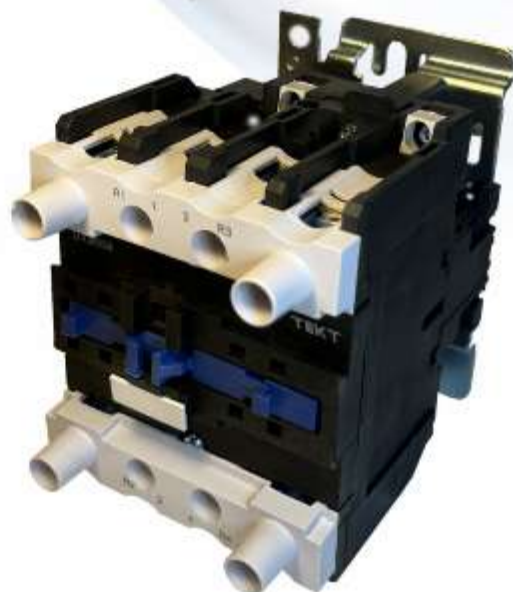


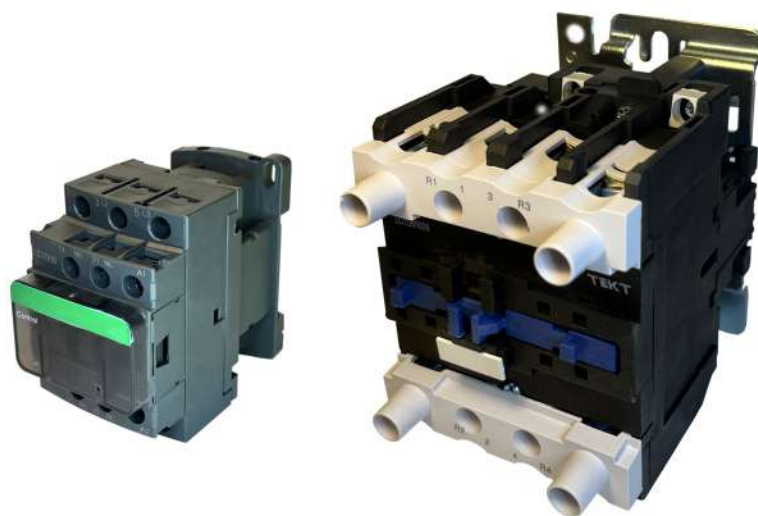
ПО ЭЛЕКТРОАППАРАТ

КАТАЛОГ

Модульное оборудование ТЕКТ



Контактор электромагнитный LC1D



Основные характеристики:

Область применения

Активная нагрузка.

Тип изделия или компонента

Управление электродвигателем
LC1D

Описание полюсов

3P, 4P

Тип сети

Переменный ток

Частота сети

50/60 Гц

Способ установки

Монтаж на панель, DIN-рейка

Диапазон номинального
рабочего напряжения
силовой сети

220 ... 690 В переменный ток 50/60 Гц

Диапазон номинальных токов

9 ... 65 А

Диапазон мощности двигателей

1,1 ... 37 кВт

Диапазон напряжений
цепи управления

24 ... 440 В переменный ток
50/60 Гц, постоянный ток

Вспомогательные контакты

1NO+1NC

Дополнительные характеристики:

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Номинальная включающая способность	60 ... 650 А в 440 В переменного тока для силовой цепи
Номинальная отключающая способность	48 ... 520 А в 440 В переменного тока для силовой цепи
Механическая износостойкость	10000000 циклов В/О
Электрическая износостойкость	900000 ... 1400000 циклов В/О
Максимальная частота коммутации	1200 ... 1800 цикл/час
Минимальный коммутируемый ток	5 мА для цепи управления
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепи управления
Сопротивление изоляции	> 10 МОм для цепи управления

Условия эксплуатации:

Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-5 ... 55 °C

Контактор электромагнитный LC1E



Основные характеристики:

Область применения	Активная нагрузка. Управление электродвигателем
Тип изделия или компонента	LC1E
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Способ установки	Монтаж на панель, DIN-рейка
Диапазон номинального рабочего напряжения силовой сети	220 ... 690 В переменный ток 50/60 Гц
Диапазон номинальных токов	9 ... 65 А
Диапазон мощности двигателей	1,1 ... 37 кВт
Диапазон напряжений цепи управления	24 ... 440 В переменный ток 50/60 Гц, постоянный ток
Вспомогательные контакты	1НО или 1НЗ (до 32А), 1НО+1НЗ (32 ... 65А)

Дополнительные характеристики:

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Номинальная включающая способность	60 ... 650 А в 440 В переменного тока для силовой цепи
Номинальная отключающая способность	48 ... 520 А в 440 В переменного тока для силовой цепи
Механическая износостойкость	10000000 циклов В/О
Электрическая износостойкость	900000 ... 1400000 циклов В/О
Максимальная частота коммутации	1200 ... 1800 цикл/час
Минимальный коммутируемый ток	5 мА для цепи управления
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепи управления
Сопротивление изоляции	> 10 МОм для цепи управления

Условия эксплуатации:

Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-5 ... 55 °C

Блок дополнительных контактов LAEN, LADN



Основные характеристики:

Область применения

Блоки дополнительных контактов используются со всеми типоразмерами контакторов LC1. Служат для увеличения числа дополнительных контактов в составе контактора. Имеют разные количества и сочетания контактов НО и НЗ

Количество контактов

1НО + 1НЗ, 2НО, 2НЗ, 2НО+2НЗ,
1НО+3НЗ, 3НО+1НЗ

Дополнительные характеристики:

Номинальное напряжение	690В, 50\60Гц
Минимальный коммутируемый ток	5 мА для цепи управления
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В для цепи управления
Сопротивление изоляции	более 10 МОм
Присоединение проводников	Винтовые зажимы
Монтаж	Устанавливается в разъем на лицевой стороне контактора защелками

Условия эксплуатации:

Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-40...+70°C

Автомат защиты двигателя GV2ME, GV2P



Основные характеристики:

Область применения

Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, управление электродвигателем (включение/выключение)

Наименование

GV2M

Тип расцепителя

Термомагнитный

Количество полюсов

3P

Тип сети

Переменный ток

Частота сети

50/60 Гц

Способ установки

DIN-рейка

Рабочее положение

Любое положение

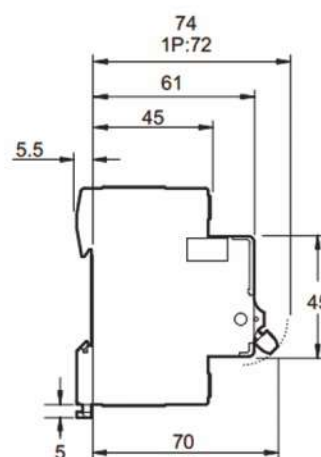
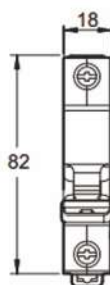
Дополнительные характеристики:

Диапазон мощности двигателей	0,06 ... 15 кВт
Диапазон отключающей способности	3 ... 100 кА
Тип управления	Кнопка
Диапазон номинальных токов	0,16 ... 32 А
Диапазон регулировки тепловой защиты	0,16 ... 32 А
Диапазон тока срабатывания электромагнитного расцепителя	1,5 ... 416 А
Диапазон номинального рабочего напряжения	400 ... 690 В переменный ток 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	690 В
Условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Механическая износостойкость	100000 циклов В/О
Электрическая износостойкость	100000 циклов В/О
Максимальная частота коммутации	25 цикл/час
Чувствительность к обрыву фазы	Да

Условия эксплуатации:

Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C

Автоматический выключатель ТЕКТ — однополюсный



Основные характеристики:

область применения
диапазон
тип изделия или компонента

краткое имя устройства

описание полюсов
число защищенных полюсов
[In] номинальный ток

тип сети
технология отключающего блока
код кривой
отключающая способность

соответствие требованиям
к изоляции

Распределение
ТЕКТ Medium
Миниатюрный автоматический
выключатель BA47-29
Модульные автоматические
выключатели
1P
1
0,5, 1,2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20,
25, 32, 40, 50, 63A
Переменный ток
Тепловой-магнитный
B, C, D
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 230 В
переменный ток 50/60 Гц
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 400 В
переменный ток 50/60 Гц

Да в соответствии с IEC 60898-1

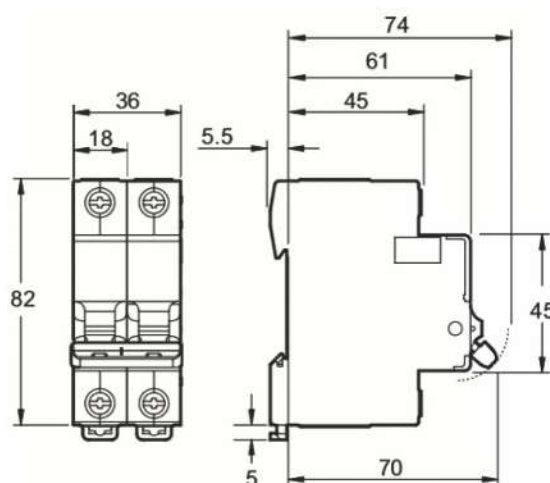
Дополнительные характеристики:

частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50/60 Гц
предел электромагнитного отключения	3...20 x I _n
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5-6 кА 100 % x I _{сн} 230 В АС 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Ud] номинальное кратковременное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Up] номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
индикатор положения контакта	Да
тип управления	Тумблерный переключатель
сигнализация	Без
способ крепления	Пристегивающийся
монтажная опора	DIN рейка
шаг	9 мм ²
высота	81 мм
ширина	18 мм
глубина	66.5 мм
цвет	Бело-серый RAL 9002
механическая износостойкость	10000 циклов
электрическая прочность	4000 циклов
тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс
момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1
сертификация	ГОСТ Р
степень защиты	IP20 в соответствии с IEC 60529
степень загрязнения	2
подготовка к работе	2
в тропических условиях	95 % (-25...60 °C)
относительная влажность	-25...60 °C
рабочая температура	-40...85 °C
температура окружающего воздуха при хранении	

Автоматический выключатель ТЕКТ — двухполюсный



Основные характеристики:

область применения
диапазон
тип изделия или компонента

краткое имя устройства

описание полюсов
число защищенных полюсов
[In] номинальный ток

тип сети
технология отключающего блока
код кривой
отключающая способность

соответствие требованиям
к изоляции

Распределение
ТЕКТ Medium
Миниатюрный автоматический
выключатель BA47-29
Модульные автоматические
выключатели
2P
2
0,5, 1,2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20,
25, 32, 40, 50, 63A
Переменный ток
Тепловой-магнитный
B, C, D
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 230 В
переменный ток 50/60 Гц
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 400 В
переменный ток 50/60 Гц

Да в соответствии с IEC 60898-1

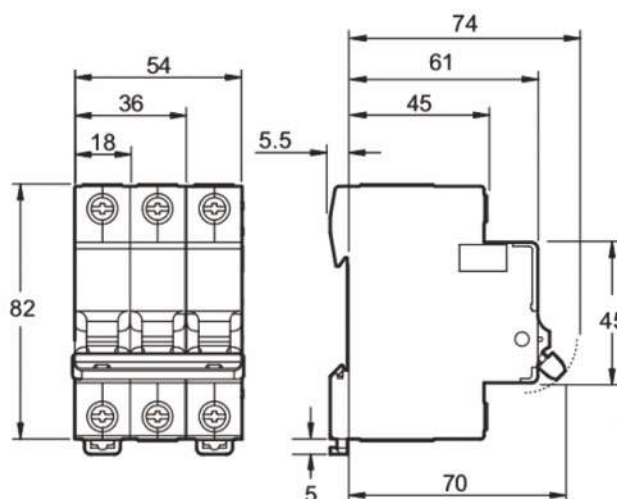
Дополнительные характеристики:

частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 В переменный ток 50/60 Гц
предел электромагнитного отключения	3...20 x I _n
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5-6 kA 100 % x I _{сн} 230 В АС 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Ud] номинальное кратковременное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Up] номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
индикатор положения контакта	Да
тип управления	Тумблерный переключатель
сигнализация	Без
способ крепления	Пристегивающийся
монтажная опора	DIN рейка
шаг 9 мм	4
высота	81 мм
ширина	36 мм
глубина	66.5 мм
цвет	Бело-серый RAL 9002
механическая износостойкость	10000 циклов
электрическая прочность	4000 циклов
тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс
	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс
	2 Н-м верхняя или нижняя
момент затяжки	

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1
сертификация	ГОСТ Р
степень защиты	IP20 в соответствии с IEC 60529
степень загрязнения	2
подготовка к работе	2
в тропических условиях	95 % (-25...60 °C)
относительная влажность	-25...60 °C
рабочая температура	-40...85 °C
температура окружающего воздуха при хранении	

Автоматический выключатель ТЕКТ — трёхполюсный



Основные характеристики:

область применения
диапазон
тип изделия или компонента

краткое имя устройства

описание полюсов
число защищенных полюсов
[In] номинальный ток

тип сети
технология отключающего блока
код кривой
отключающая способность

соответствие требованиям
к изоляции

Распределение
ТЕКТ Medium
Миниатюрный автоматический
выключатель BA47-29
Модульные автоматические
выключатели
3P
3
0,5, 1,2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20,
25, 32, 40, 50, 63A
Переменный ток
Тепловой-магнитный
B, C, D
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 230 В
переменный ток 50/60 Гц
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 400 В
переменный ток 50/60 Гц

Да в соответствии с IEC 60898-1

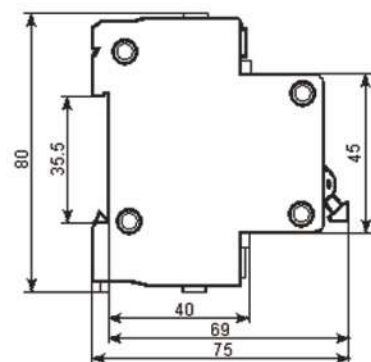
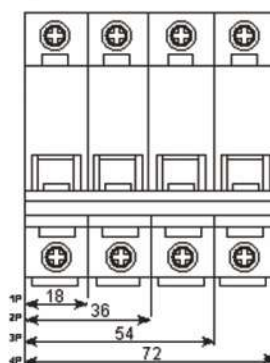
Дополнительные характеристики:

частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 В переменный ток 50/60 Гц
предел электромагнитного отключения	3...20 x I _n
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5-6 kA 100 % x I _{сн} 230 В АС 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Ud] номинальное кратковременное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Up] номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
индикатор положения контакта	Да
тип управления	Тумблерный переключатель
сигнализация	Без
способ крепления	Пристегивающийся
монтажная опора	DIN рейка
шаг 9 мм ²	6
высота	81 мм
ширина	54 мм
глубина	66.5 мм
цвет	Бело-серый RAL 9002
механическая износостойкость	10000 циклов
электрическая прочность	4000 циклов
тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс
	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс
	2 Н-м верхняя или нижняя
момент затяжки	

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1
сертификация	ГОСТ Р
степень защиты	IP20 в соответствии с IEC 60529
степень загрязнения	2
подготовка к работе	2
в тропических условиях	95 % (-25...60 °C)
относительная влажность	-25...60 °C
рабочая температура	-40...85 °C
температура окружающего воздуха при хранении	

Автоматический выключатель ТЕКТ — четырехполюсный



Основные характеристики:

область применения
диапазон
тип изделия или компонента

краткое имя устройства

описание полюсов
число защищенных полюсов
[In] номинальный ток

тип сети
технология отключающего блока
код кривой
отключающая способность

соответствие требованиям
к изоляции

Распределение
ТЕКТ Medium
Миниатюрный автоматический
выключатель BA47-29
Модульные автоматические
выключатели
4P
4
0,5, 1,2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20,
25, 32, 40, 50, 63A
Переменный ток
Тепловой-магнитный
B, C, D
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 230 В
переменный ток 50/60 Гц
4.5-6 кА I_{сн} в соответствии с
IEC 60898-1 - 400 В
переменный ток 50/60 Гц

Да в соответствии с IEC 60898-1

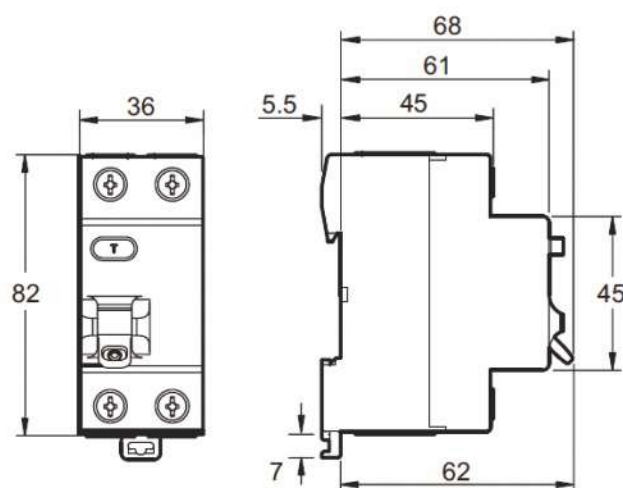
Дополнительные характеристики:

частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 В переменный ток 50/60 Гц
предел электромагнитного отключения	3...20 x I _n
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4.5-6 kA 100 % x I _{сн} 230 В АС 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Ud] номинальное кратковременное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1
[Up] номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса	4 кВ в соответствии с IEC 60898-1
индикатор положения контакта	Да
тип управления	Тумблерный переключатель
сигнализация	Без
способ крепления	Пристегивающийся
монтажная опора	DIN рейка
шаг 9 мм ²	8
высота	81 мм
ширина	72 мм
глубина	66.5 мм
цвет	Бело-серый RAL 9002
механическая износостойкость	10000 циклов
электрическая прочность	4000 циклов
тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс
	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс
	2 Н-м верхняя или нижняя
момент затяжки	

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1
сертификация	ГОСТ Р
степень защиты	IP20 в соответствии с IEC 60529
степень загрязнения	2
подготовка к работе	2
в тропических условиях	95 % (-25...60 °C)
относительная влажность	-25...60 °C
рабочая температура	-40...85 °C
температура окружающего воздуха при хранении	

Устройство защитного отключения ТЕКТ-двухполюсное



Основные характеристики:

семейство продуктов
тип изделия или компонента

краткое имя устройства
описание полюсов
положение нейтрали
[In] номинальный ток
тип сети
чувствительность к утечке
на землю
задержка срабатывания
защиты от тока утечки
класс защиты от тока утечки
номинальная отключающая
и включающая способность
номинальный условный ток
короткого замыкания

ТЕКТ Medium
Устройство защитного
отключения ВД67
УЗО
2Р
Левый
16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100А
Переменный ток

10, 30, 100, 300 мА

Мгновенный
АС

500 А

с ТЕКТ Medium 4500-6000А

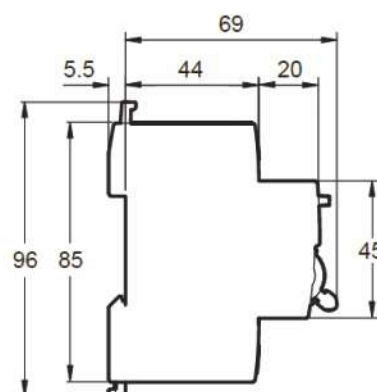
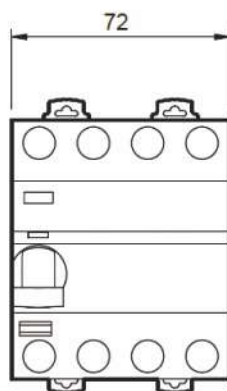
Дополнительные характеристики:

положение устройства в системе	Отходящий
частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток 50 Гц
технология срабатывания защиты	Зависящий от напряжения
по дифференциальному току	
[Ud] номинальное кратковременное	440 В переменный ток
выдерживаемое напряжение	
промышленной частоты	4 кВ
[Up] номинальное выдерживаемое	Да
напряжение грозового импульса	Тумблерный переключатель
индикатор положения контакта	Пристегивающийся
тип управления	DIN рейка
способ крепления	
монтажная опора	Верхний: Да
совместимость распределительного	4
блока с гребенчатыми шинами	82 мм
шаг 9 мм	36 мм
высота	72 мм
ширина	Бело-серый RAL 9002
глубина	5000 циклов
цвет	АС : 2000 циклов 230 В
механическая износостойкость	АС 50/60Г ц
электрическая прочность	переменный ток 50 Гц
	Зажим туннельного типа
	верхняя или нижняя
	1...25 мм ² жесткий
	Зажим туннельного типа
	верхняя или нижняя
	1...16 мм ² гибкий
	2.5 Н-м (верхняя или нижняя)
тип клемм	
момент затяжки	

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1, CE
сертификация	ГОСТ Р, EAC
степень защиты	IP20
степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 61008-1
подготовка к работе	
в тропических условиях	2
относительная влажность	95 % (50 °C)
рабочая температура	-25...60 °C
температура окружающего	
воздуха при хранении	-40...85 °C

Устройство защитного отключения ТЕКТ-четырёхполюсное



Основные характеристики:

семейство продуктов
тип изделия или компонента

краткое имя устройства
описание полюсов
положение нейтрали
[In] номинальный ток
тип сети
чувствительность к утечке
на землю
задержка срабатывания
защиты от тока утечки
класс защиты от тока утечки
номинальная отключающая
и включающая способность
номинальный условный ток
короткого замыкания

ТЕКТ Medium
Устройство защитного
отключения ВД67
УЗО
4Р
Левый
16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100А
Переменный ток

10, 30, 100, 300 мА
Мгновенный
АС

500 А

с ТЕКТ Medium 4500-6000А

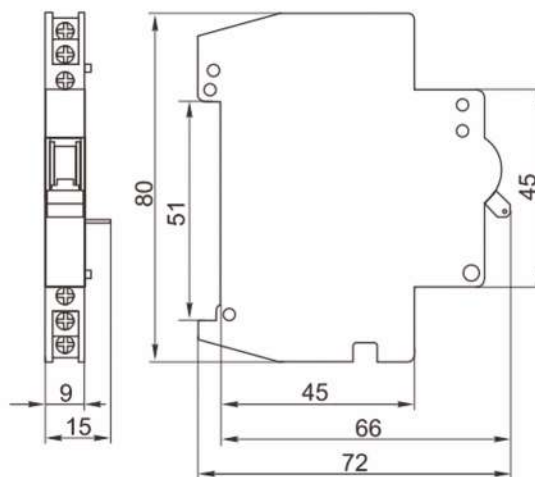
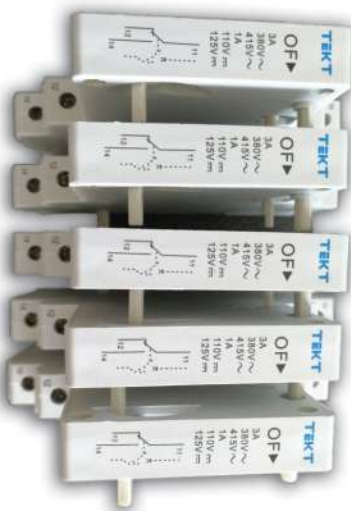
Дополнительные характеристики:

положение устройства в системе	Отходящий
частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 В переменный ток 50 Гц
технология срабатывания защиты	Не зависящий от напряжения
по дифференциальному току	
[Ud] номинальное кратковременное	440 В переменный ток
выдерживаемое напряжение	
промышленной частоты	4 кВ
[Up] номинальное выдерживаемое	Да
напряжение грозового импульса	Тумблерный переключатель
индикатор положения контакта	Пристегивающийся
тип управления	DIN рейка
способ крепления	
монтажная опора	Верхний: Да
совместимость распределительного	8
блока с гребенчатыми шинами	82 мм
шаг 9 мм	72 мм
высота	72 мм
ширина	Бело-серый RAL 9002
глубина	5000 циклов
цвет	АС : 2000 циклов 230 В
механическая износостойкость	АС 50/60Г ц
электрическая прочность	переменный ток 50 Гц
	Зажим туннельного типа
тип клемм	верхняя или нижняя
	1...35 мм ² жесткий
	Зажим туннельного типа
	верхняя или нижняя
	1...25 мм ² гибкий
момент затяжки	3.5 Н-м (верхняя или нижняя)

Условия эксплуатации:

стандарты	IEC 60898-1, CE
сертификация	ГОСТ Р, EAC
степень защиты	IP20
степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 61008-1
подготовка к работе	
в тропических условиях	2

Дополнительные контакты



Характеристики:

семейство продуктов
краткое имя устройства
тип изделия или компонента
состав сигнальных контактов
[I_{sw}] номинальный
рабочий ток

способ крепления
монтажная опора
шаг 9 мм
высота
ширина
глубина
цвет
клеммный блок

Условия эксплуатации:

стандарты
подготовка к работе
в тропических условиях
относительная влажность
рабочая температура

ТЕКТ Medium
ДК49-27

Дистанционная индикация, вспомогательная
1 Н.О. + 1 Н.З.

1 А постоянный ток 130 В

2 А переменный ток 50/60 Гц 240 В

0.01 А постоянный ток 24 В

0.01 А переменный ток 24 В

Закрепленный, справа от выключателя

35 мм симметричная DIN-рейка

1

81 мм

9 мм

60 мм

Бело-серый RAL 9002

Клеммы туннельного типа 2 кабель
(-и) гибкий 2,5 мм²

Клеммы туннельного типа 2 кабель
(-и) жесткий 1.5 мм²

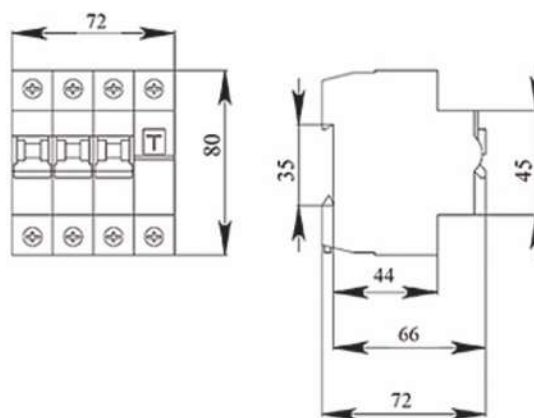
EN 60947-52

2

95 % (55 °C)

-20...50 °C

Расцепители



Характеристики:

семейство продуктов
тип изделия или компонента
краткое имя устройства
напряжение цепи управления

шаг 9 мм
сигнализация
способ крепления
монтажная опора
ширина
цвет
тип клемм

Текст Medium
независимый расцепитель
RH-47

100В пер. ток 50/60Гц
100В пер. ток 50/60Гц
110В пост ток
230В пер. ток 50/60Гц
415В пер. ток 50/60Гц
2

индикатор действия
пристегивающийся
DIN рейка
18 мм

бело-серый RAL 9002

клемный зажим 1 кабель (-и) 6 мм² жесткий
клемный зажим 2 кабель (-и) 6 мм² жесткий
клемный зажим 1 кабель (-и) 2,5 мм² жесткий
клемный зажим 1 кабель (-и) 4 мм² гибкий
клемный зажим 2 кабель (-и) 2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником
кабельный наконечник

момент затяжки 1 Н-м

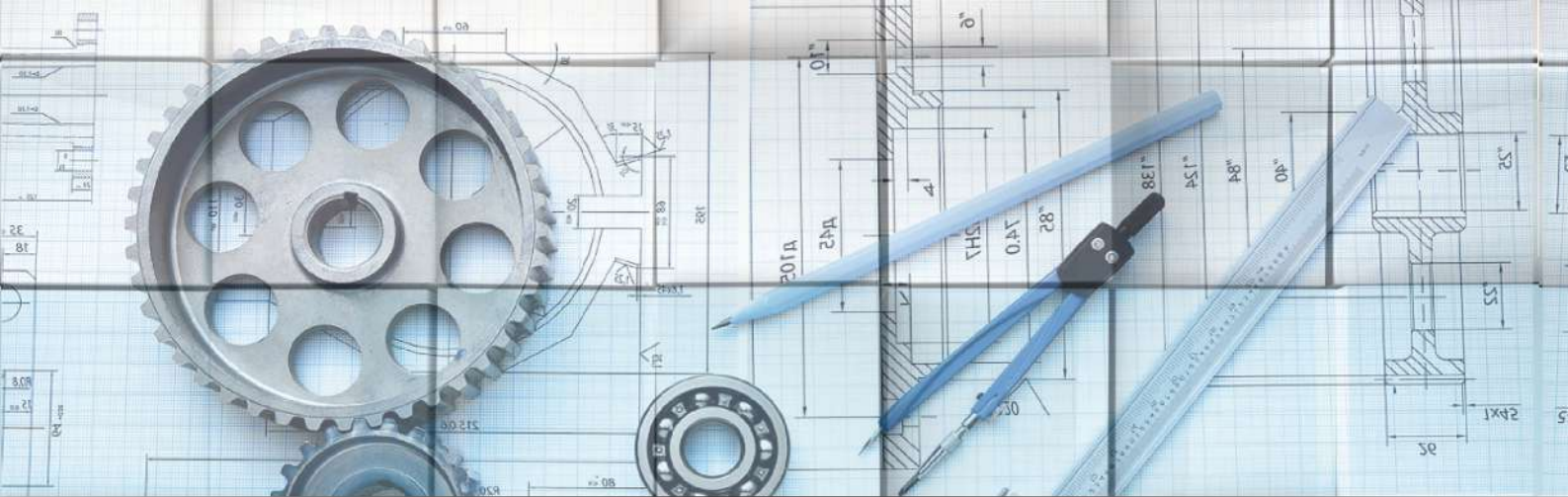
Условия эксплуатации стандарты EN 60947-52

подготовка к работе в тропических условиях 2 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

относительная влажность 95 % (55 °C)

рабочая температура -25...50 °C

температура при хранении -40...85 °C



ЭЛЕКТР⚡АППАРАТ



ООО "ПО Электроаппарат"
тел. +7(495)960-60-62 <http://www.poelectro.ru>
E-mail: sbyt.elektro@gmail.com, sbyt.elektro@yandex.ru

