SIEMENS

Лист тех. данных 3RT2017-2AD02

Силовой контактор, AC-3 12 A, 5,5 кВт/400 В 1 Н3, 42 В АС, 50 / 60 Гц 3-полюсн., типоразмер S00, пружинная клемма



фирменное название продукта	SIRIUS
наименование продукта	Силовой контактор
наименование типа продукта	3RT2

Общие технические данные	
Типоразмер контактора	S00
Расширение продукта	
• функциональный модуль для коммуникации	нет
• Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь [Вт] при расчётном токе	
• при переменном токе при теплом	3,6 W
эксплуатационном состоянии	
• при переменном токе при теплом	1,2 W
эксплуатационном состоянии на полюс	
Мощность потерь [Вт] при расчётном токе без	5,7 W
доли тока нагрузки типовое	
Прочность по отношению к импульсному	
напряжению	
• главной цепи тока расчетное значение	6 kV
• вспомогательной цепи расчетное значение	6 kV

надёжного размыкания		
между катушкой и главными контактами согласно ЕК 60947-1 степень защиты IP г лицевой стороны	Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания	
 • степень защиты IP с лицевой стороны • Степень защиты IP для подключаемой клеимы ГООЙКОСТЬ к шоку при прямоугольном импульсе • при переменном токе • контактора типовое • контактора типовое • контактора с насаженным электронным вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключательным блоком выключателей типовое • при окрукающей среды во время моста окрукающей среды во время хранения • температура окружающей среды во время хранения • температура окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 при АО В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС С расчетное значение • при АС С расчетное значение • при АС О расчетное значение<	•	400 V
Степень защиты IP для подключаемой клеммы Стойкость к шоку при прямоугольном импульсе • при переменном токе • контактора с насаженным электронным вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое • с температура окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 при 40-2 °С расчетное значение • при АС-1 °С расчетное знач		
Клеммы Стойкость к шоку при прямоугольном импульое • при переменном токе • пом оправном стагновое • контактора с насаженным влектронным вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным моря макс. • температура окружающей среды во время аксплуатации • температура окружающей среды во время заключательния • температура окружающей среды во время заключательном обота при температуре окружающей среды 40 оботованием	• степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку при прямоугольном импульсе	 Степень защиты IP для подключаемой 	IP20
 • при переменном токе 7.3g / 5 ms, 4.7g / 10 ms Стойкость к шоку при синусовом импульсе • при переменном токе 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms Механический срок службы (коммутационные циклы) • контактора типовое • контактора с насаженным злектронным вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным моря макс. • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время уханения • температура окружающей среды во время хранения • температура окружающей среды во время заксплуатации • температура окружающей окружающей среды до три температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 при 40 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • про АС-1 при 40 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • про АС-1 при 40 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • про АС-1 при 680 В при температуре окружающей среды 60 °С расчетное значение • про АС-1 при 690 В при температуре окружающей среды 60 °С расчетное значение • про АС-1 при 690 В при температуре окружающей средь 60 °С расчетное значение 		
Стойкость к шоку при синусовом импульсе	Стойкость к шоку при прямоугольном импульсе	
 • при переменном токе Механический срок службы (коммутационные циклы) • контактора типовое • контактора с насаженным электронным вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое • условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 • Сповия окружающей среды • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающех образиться в ток с ток		7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms
Механический срок службы (коммутационные циклы) • контактора с насаженным электронным всломогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным всломогательным моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время закличають в температура окружающей цепи боличество замыкающих контактов для главных контактов для главных контактов замыкающих контактов для главных контактов замыкающих контактов для главных контактов в при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °С расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °С расчетное значение		
		11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms
	Механический срок службы (коммутационные циклы)	
вспомогательным блоком выключателей типовое • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения ставного тока ставной электрической цепи з количество замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение • при АС-3 расчетное значение • при АС-1 при 400 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение осреды 40 °C расчетное значение осреды 60 °C расчетное значение осреда 60 °C расчетное значение осреда 60 °C расчетное значение осреда 60 °C расчетное значен	• контактора типовое	30 000 000
типовое • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 Ословия окружающей среды • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения Исло полюсов для главной электрической цепи за количество замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение • при АС-3 расчетное значение • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение	·	5 000 000
 • контактора с насаженным вспомогательным блоком выключателей типовое условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 Q (сповия окружающей среды • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время уранения • температура окружающей среды во время хранения Цепь главного тока Число полюсов для главной электрической цепи Количество замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение • при АС-3 расчетное значение макс. 690 ∨ Рабочий ток • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 	вспомогательным блоком выключателей	
блоком выключателей типовое условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения		40,000,000
условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 • высота установки при высоте над уровнем моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения • температура окружающей депи замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение • при АС-3 расчетное значение макс. • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение	-	10 000 000
● высота установки при высоте над уровнем моря макс. ● температура окружающей среды во время эксплуатации ● температура окружающей среды во время хранения □ температура окружающей цепи замыкающих контактов для главных контактов замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение □ при АС-3 расчетное значение макс. □ при АС-1 при 400 В □ при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение □ при АС-1 □ до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение □ до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение		0
 высота установки при высоте над уровнем моря макс. температура окружающей среды во время эксплуатации температура окружающей среды во время хранения Число полюсов для главной электрической цепи Количество замыкающих контактов для главных контактов замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение при АС-3 расчетное значение макс. 690 V Рабочий ток при АС-1 при 400 В при АС-1 при 400 В при АС-1 до 690 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение до 690 В при температуре окружающей среды 40 °С расчетное значение до 690 В при температуре окружающей среды 60 °С расчетное значение 	условное обозначение согласно пре оточе-2.2009	Q
моря макс. • температура окружающей среды во время эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения enь главного тока -55 +80 °C	/словия окружающей среды	
эксплуатации • температура окружающей среды во время хранения -55 +80 °C -55 +80 °C -50 V -50 V -50 V -60 V		2 000 m
хранения Дель главного тока Число полюсов для главной электрической цепи Количество замыкающих контактов для главных контактов рабочее напряжение • при АС-3 расчетное значение макс. • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение		-25 +60 °C
Число полюсов для главной электрической цепи 3 Количество замыкающих контактов для главных контактов 3 рабочее напряжение 690 V • при АС-3 расчетное значение макс. 690 V Рабочий ток 1 • при АС-1 при 400 В 22 А • при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение 22 А • при АС-1 22 А — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение 22 А — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 20 А		-55 +80 °C
Количество замыкающих контактов для главных контактов 3 рабочее напряжение 690 V • при АС-3 расчетное значение макс. 690 V Рабочий ток • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение 22 А • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение 22 А — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 20 А	<u> </u>	
рабочее напряжение	Число полюсов для главной электрической цепи	3
 • при АС-3 расчетное значение макс. 690 V Рабочий ток • при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 	Количество замыкающих контактов для главных контактов	3
Рабочий ток ● при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение ● при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение	рабочее напряжение	
 при АС-1 при 400 В — при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 22 А 20 А 	• при АС-3 расчетное значение макс.	690 V
— при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение ● при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 22 А 22 А 22 А 22 А 22 А	Рабочий ток	
°C расчетное значение • при АС-1 — до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение 22 А 22 А 20 А	● при АС-1 при 400 В	
— до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение		22 A
среды 40 °C расчетное значение — до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение	• при АС-1	
среды 60 °C расчетное значение		22 A
		20 A
		12 A

• при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	12 A
— при 500 В расчетное значение	9,2 A
— при 690 В расчетное значение	6,7 A
 при АС-4 при 400 В расчетное значение 	8,5 A
 при переменном токе категории АС5а до 690 В расчетное значение 	19,4 A
• при переменном токе категории AC5b до 400 В расчетное значение	9,9 A
• при переменном токе категории АС6а	
— до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение	7,2 A
— до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение	7,2 A
— до 500 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение	7,2 A
— до 690 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение	6,7 A
• при переменном токе категории АС6а	
— до 230 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение	4,8 A
— до 400 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение	4,8 A
— до 500 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение	4,8 A
— до 690 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение	4,8 A
Минимальное сечение в основной цепи тока	
 при макс. расчетном значении АС-1 	4 mm²
Рабочий ток для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4	
• при 400 B расчетное значение	4,1 A
• при 690 B расчетное значение	3,3 A
Рабочий ток	
• при 1 токопроводе при DC-1	
— при 24 В расчетное значение	20 A
— при 110 В расчетное значение	2,1 A
— при 220 В расчетное значение	0,8 A
— при 440 В расчетное значение	0,6 A
— при 600 В расчетное значение	0,6 A
● при 2 токопроводах в ряд при DC-1	
04 D	20 A
 при 24 В расчетное значение 	2071

— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-1 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 1 токопроводах в ряд при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 1 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 1 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 1 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — три 600 В расчетное значение — 1,5 kW — при 400 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW — при 600 В расчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значении тока п=20 — арсчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значении тока п=20 — арсчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значении тока п=20 — арсчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значении тока п=20 — арсчетное значение — 2 kW Арк∨А — при 600 В расчетное значении тока п=20 — арсчетное значение — 2 kW Арк		
 — при 600 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-1 — при 24 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 1 10 В расчетное значение — при 2 Токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 3 Токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 110 В расчетное значение — при 3 Токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — 5.5 kW — при 600 В расчетное значение — 5.5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при AC-4 — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — до 200 В при макс. значении тока п=20 — до 200 В при макс. значении тока п=20 — до 500 В при макс. значении тока п=20 — до 500 В при макс. значении тока п=20 — до 500 В при макс. значении тока п=20 —	 при 220 В расчетное значение 	1,6 A
 • при 3 токопроводах в ряд при DC-1 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 1 Токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 1 Токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 40 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при AC-3 — при AC-3 — при 400 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — от ри 600 В при макс. значении тока п=20 — от ри 600 В при м	 при 440 В расчетное значение 	0,8 A
— при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 202 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 50 В расчетное значение — 5,5 kW Эксплуатационная мощность значение — при 690 В расчетное значение — 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение — 1,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение — 1,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение — 1,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токк вътегории АСва • до 230 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20	 при 600 В расчетное значение 	0,7 A
— при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 10 копроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение ■ при АС-3 — при 690 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение ■ 7,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 ■ при 400 В расчетное значение ■ 2,5 kW Рабочая кажущався мощность при переменном токе категория АСВа ■ 4,9 kV-A расчетное значение ■ 4,0 400 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение ■ 4,0 500 В при макс. значении тока п=20 В са kV-A	• при 3 токопроводах в ряд при DC-1	
— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 120 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — 5,5 kW Экотпулатационных фиклов при АС-4 — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW Экотпулатационных фиклов при АС-4 — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 400 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 5,5 kW — при 600 В расчетное значение — 7,5 kW — при 600 В расчетное значение — 7,5 kW — при 600 В расчетное значение — 7,5 kW — 1,0 км, гм, гм, гм, гм, гм, гм, гм, гм, гм, г	 при 24 В расчетное значение 	20 A
— при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение Рабочий ток • при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение • при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 27 врасчетное значение • при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение • при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение • при 24 В расчетное значение • при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при АС-3 — при 20 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • 1,5 kW • при 400 В расчетное значение • 1,5 kW • при 400 В расчетное значение • 2,5 kW • при 400 В расчетное значение • 2,5 kW • при 400 В расчетное значение • 2,5 kW • при 400 В расчетное значение • 2,5 kW • при 400 В расчетное значение • 2,6 kV-A Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значение • до 400 В при макс. значение • до 400 В при макс. значение • до 500 В при макс. значение	 при 110 В расчетное значение 	20 A
— при 600 В расчетное значение Рабочий ток ● при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение ● при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 210 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 50 В расчетное значение — при 50 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • 1,5 kW Рабочая кажущаяся мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 690 В расчетное значение • 1,2 kW • при 690 В расчетное значение • 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС8а • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока n=20	 при 220 В расчетное значение 	20 A
Рабочий ток • при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение • при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение • при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 110 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 210 В расчетное значение — при 202 В расчетное значение — при 203 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — до 230 В при макс. значение — до 230 В при макс. значение — до 400 В при макс. значение — до 400 В при макс. значение — до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение — до 400 В при макс. значении — до 500 В при мак	 при 440 В расчетное значение 	1,3 A
 • при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение 0,1 А • при 27 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение 0,35 А • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 31 В расчетное значение — при 32 В расчетное значение — при 32 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение 5,5 kW • при АС-2 при 400 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 300 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение<	 при 600 В расчетное значение 	1 A
— при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 21 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при	Рабочий ток	
 при 110 В расчетное значение при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 220 В расчетное значение при 20 В расчетное значение 0,2 А при 400 В расчетное значение 1,5 КW при AC-2 при 400 В расчетное значение 1,5 KW при AC-3 при 400 В расчетное значение 1,5 KW при 50 В расчетное значение 5,5 kW при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 при 400 В расчетное значение 1,5 kW при 400 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 при 400 В расчетное значение 2,6 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АСва до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV-A расчетное значение 4,9 kV-A расчетное значение 4,9 kV-A расчетное значение 4,9 kV-A 	• при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5	
 • при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 110 В расчетное значение при 220 В расчетное значение при 440 В расчетное значение при 600 В расчетное значение о.2 А Эксплуатационная мощность при AC-2 при 400 В расчетное значение 5,5 kW • при AC-3 при 230 В расчетное значение 5,5 kW • при 500 В расчетное значение 5,5 kW при 500 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационнах циклов при AC-4 • при 400 В расчетное значение • до 20 В В расчетное значение 2 kW 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории AC6a • до 230 В при макс. значении тока n=20 • до 230 В при макс. значении тока n=20 • до 400 В при макс. значении тока n=20 • до 400 В при макс. значении тока n=20 • до 500 В при макс. значении тока n=20 • 6,2 kV-A 	— при 24 В расчетное значение	20 A
— при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при АС-2 при 400 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • лри 690 В расчетное значение • при 690 В расчетное значение • до 230 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока п=20 6,2 kV·A	 при 110 В расчетное значение 	0,1 A
 — при 110 В расчетное значение • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение • при AC-2 при 400 В расчетное значение • при AC-3 — при 230 В расчетное значение • лри 400 В расчетное значение — лри 500 В расчетное значение — лри 690 В расчетное значение — лри 690 В расчетное значение • 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циктов при AC-4 • при 690 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2 kW • до 230 В при макс. значении тока n=20 да счетное значение • До 230 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV-A расчетное значение • До 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV-A расчетное значение • До 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV-A 	• при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5	
 • при 3 токопроводах в ряд при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при AC-2 при 400 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — лри 690 В расчетное значение — лри 690 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — оро 230 В при макс. значении тока п=20 — до 230 В при макс. значении тока n=20 — до 400 В при макс. значении тока n=20 — до 400 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 <l< th=""><th>— при 24 В расчетное значение</th><th>20 A</th></l<>	— при 24 В расчетное значение	20 A
— при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при АС-2 при 400 В расчетное значение • при АС-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В при макс. значение — до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение — до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение — до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	 при 110 В расчетное значение 	0,35 A
— при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при АС-2 при 400 В расчетное значение • при АС-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 690 В расчетное значение • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	• при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5	
— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение ■ при 600 В расчетное значение ■ при AC-2 при 400 В расчетное значение ■ при AC-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — до 230 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение — до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение — до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A 6,2 kV·A	— при 24 В расчетное значение	20 A
— при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение О,2 А Эксплуатационная мощность • при АС-2 при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV-A	 при 110 В расчетное значение 	20 A
— при 600 В расчетное значение Эксплуатационная мощность • при АС-2 при 400 В расчетное значение • при АС-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • до 230 В при макс. значении тока п=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20 • до 500 В при макс. значении тока п=20	— при 220 В расчетное значение	1,5 A
Эксплуатационная мощность при АС-2 при 400 В расчетное значение при АС-3 при 230 В расчетное значение 5,5 kW при 500 В расчетное значение 5,5 kW при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а до 230 В при макс. значении тока n=20 до 400 В при макс. значении до 400 В при макс. значение до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A 	 при 440 В расчетное значение 	0,2 A
 • при АС-2 при 400 В расчетное значение • при АС-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — опри 690 В расчетное значение — до 230 В при макс. значении тока n=20 — до 400 В при макс. значении тока n=20 — до 400 В при макс. значении — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значении тока n=20 — до 500 В при макс. значение — до 500 В	— при 600 В расчетное значение	0,2 A
 • при АС-3 при 230 В расчетное значение лри 400 В расчетное значение 5,5 kW при 500 В расчетное значение 5,5 kW при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 при 400 В расчетное значение 1 кw 1 при 690 В расчетное значение Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а 1 до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV·A Расчетное значение 1 до 400 В при макс. значении тока n=20 2 kV·A 4,9 kV·A 1 до 500 В при макс. значении тока n=20 4,2 kV·A 	Эксплуатационная мощность	
— при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение 5,5 kW — при 500 В расчетное значение 5,5 kW — при 690 В расчетное значение 9 ксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение • при 690 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	 • при АС-2 при 400 В расчетное значение 	5,5 kW
— при 400 В расчетное значение 5,5 kW — при 500 В расчетное значение 5,5 kW — при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV·A расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	• при АС-3	
— при 500 В расчетное значение 5,5 kW — при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV·A расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	 при 230 В расчетное значение 	
— при 690 В расчетное значение 5,5 kW Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при AC-4 • при 400 В расчетное значение 2 kW • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории AC6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV·A расчетное значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	 при 400 В расчетное значение 	
Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при АС-4 ● при 400 В расчетное значение 2 kW ● при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а ● до 230 В при макс. значении тока n=20 2,8 kV·A расчетное значение 4,9 kV·A ● до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение 6,2 kV·A	 при 500 В расчетное значение 	
коммутационных циклов при АС-4		5,5 kW
 • при 690 В расчетное значение 2,5 kW Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а • до 230 В при макс. значении тока n=20 до 400 В при макс. значении тока n=20 до 400 В при макс. значение • до 400 В при макс. значении тока n=20 до 500 В при макс. знач		
Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории АС6а 2,8 kV·A • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение 2,8 kV·A • до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение 4,9 kV·A • до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A 6,2 kV·A	• при 400 В расчетное значение	2 kW
токе категории AC6а	• при 690 В расчетное значение	2,5 kW
 Ф до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение Ф до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A 	Рабочая кажущаяся мощность при переменном	
расчетное значение ● до 400 В при макс. значении тока n=20 4,9 kV·A расчетное значение ● до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	токе категории АС6а	
расчетное значение ● до 500 В при макс. значении тока n=20 6,2 kV·A	•	2,8 kV·A
	•	4,9 kV·A
pao io moo ona nomino	 • до 500 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение 	6,2 kV·A

8 kV·A
1,9 kV·A
3,3 kV·A
4,1 kV·A
5,7 kV·A
200 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
123 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
96 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
74 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
61 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
10 000 1/h
1 000 1/h
750 1/h
750 1/h
250 1/h
Переменный ток
42 V
42 V 42 V
42 V

37 V·A
33 V·A
0,8
0,75
5,7 V·A
4,4 V·A
0,25
0,25
8 33 ms
4 15 ms
10 15 ms
Стандарт А1 - А2

Вспомогательный контур	
Количество размыкающих контактов для	
вспомогательных контактов	
• включающийся без выдержки времени	1
Рабочий ток при АС-12 макс.	10 A
Рабочий ток при АС-15	
 при 230 В расчетное значение 	10 A
 при 400 В расчетное значение 	3 A
• при 500 В расчетное значение	2 A
• при 690 В расчетное значение	1 A
Рабочий ток при DC-12	
 при 24 В расчетное значение 	10 A
• при 48 В расчетное значение	6 A
• при 60 В расчетное значение	6 A
• при 110 B расчетное значение	3 A
 при 125 В расчетное значение 	2 A
• при 220 B расчетное значение	1 A
• при 600 В расчетное значение	0,15 A
Рабочий ток при DC-13	
 при 24 В расчетное значение 	10 A

• при 48 В расчетное значение	2 A
 при 60 В расчетное значение 	2 A
• при 110 B расчетное значение	1 A
• при 125 B расчетное значение	0,9 A
• при 220 B расчетное значение	0,3 A
 при 600 В расчетное значение 	0,1 A
надёжность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)

Номинальная нагрузка UL/CSA	
Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного	
электродвигателя	
• при 480 В расчетное значение	11 A
 при 600 В расчетное значение 	11 A
отдаваемая механическая мощность [л.с]	
• для 1-фазного двигателя трехфазного тока	
— при 110/120 В расчетное значение	0,5 hp
 при 230 В расчетное значение 	2 hp
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 200/208 В расчетное значение	3 hp
— при 220/230 В расчетное значение	3 hp
— при 460/480 В расчетное значение	7,5 hp
— при 575/600 В расчетное значение	10 hp
допустимая нагрузка вспомогательных контактов согласно UL	A600 / Q600

защита от коротких замыканий	
• Исполнение плавкой вставки	
предохранителя для защиты от короткого	
замыкания основной цепи тока	
— при типе координации 1 необходимое	gG: 50A (690V,100kA), aM: 20A (690V,100kA), BS88: 35A (415V,80kA)
— при типе координации 2 необходимое	gG: 20A (690V,100kA), aM: 16A (690V, 100kA), BS88: 20A (415V, 80kA)
• исполнение плавкой вставки	gG: 10 A (500 V, 1 kA)
предохранителя для защиты от короткого	
замыкания вспомогательного переключателя	
необходимое	

Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°
• вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 60715
• Вид крепления последовательный монтаж	да
высота	70 mm
ширина	45 mm

глубина	73 mm
соблюдаемое расстояние	
• при рядном монтаже	
— спереди	10 mm
— сверху	10 mm
— снизу	10 mm
— сбоку	0 mm
• до заземленных частей	
— спереди	10 mm
— сверху	10 mm
— сбоку	6 mm
— снизу	10 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	10 mm
— сверху	10 mm
— снизу	10 mm
— сбоку	6 mm
Подсоединения/ клеммы	
• Исполнение электрического подключения	пружинный зажим
для главной электрической цепи	
 исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления 	пружинный зажим
 Исполнение электрического подключения на контакторе для вспомогательных контактов 	Соединение с пружинным зажимом
 Исполнение электрического подключения электромагнитной катушки 	Соединение с пружинным зажимом
Вид подключаемых поперечных сечений	
проводов	
• для главных контактов	
— однопроводный	2x (0,5 4 мм²)
— одножильного или многожильного	2x (0,5 4 мм²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,5 2,5 мм²)
 тонкопроволочный без заделки концов кабеля 	2x (0,5 2,5 мм²)
● при проводах AWG для главных контактов	2x (20 12)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
• однопроводный	0,5 4 mm²
• многопроводный	0,5 4 mm²
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 2,5 mm ²

0,5 2,5 mm²
0,5 4 mm²
0,5 2,5 mm²
0,5 2,5 mm²
2x (0,5 4 мм²)
2x (0,5 2,5 mm²)
2x (0,5 2,5 mm²)
2x (20 12)
20 12
20 12

Безопасность			
Значение В10			
• при высоком уровне согласно SN 31920	1 000 000		
Доля опасных отказов			
● при низкой частоте запроса согласно SN 31920	40 %		
• при высоком уровне согласно SN 31920	73 %		
Частота отказов (значение интенсивности отказов)	100 FIT		
 при низкой частоте запроса согласно SN 31920 	100111		
функция изделия			
● зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1	да		
Значение Т1 для среднего интервала между обслуживанием (Proof-Test Interval) или продолжительностью эксплуатации согласно IEC 61508	20 y		
защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук		
Пригодность к использованию блокирующее отключение	да		

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval







KC





EMC

Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Ship- ping
Type Examination Certificate	Miscellaneous EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	ABS

Marine / Shipping













other

Confirmation



Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RT2017-2AD02

Онлайн-генератор Сах

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2017-2AD02

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2017-2AD02

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

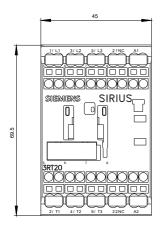
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2017-2AD02&lang=en

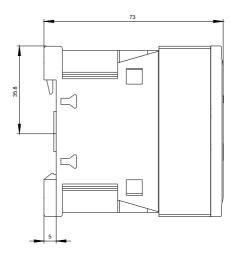
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

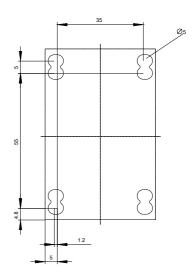
 $\underline{\text{https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2017-2AD02/charror} \\$

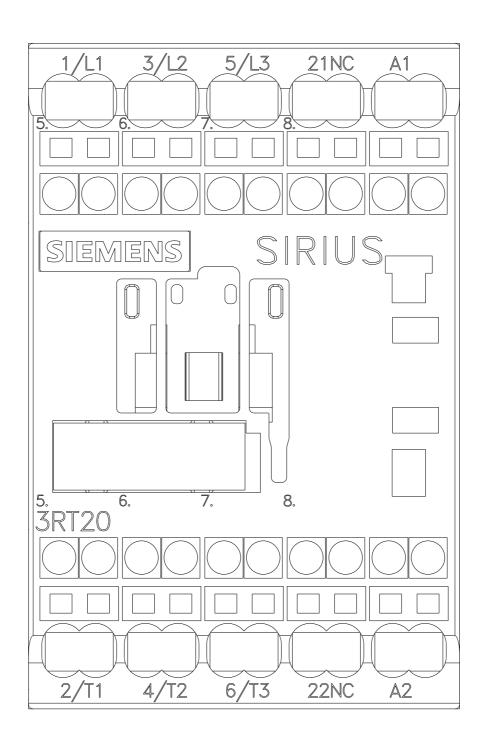
Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

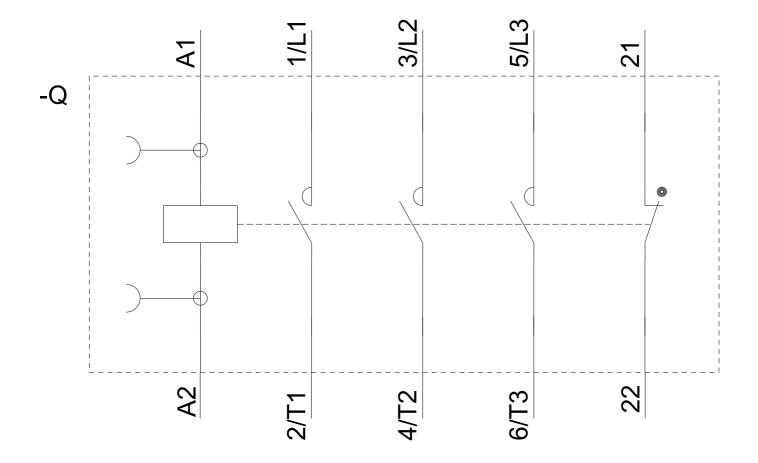
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2017-2AD02&objecttype=14&gridview=view1











последнее изменение:

13.08.2020