SIEMENS

Лист тех. данных 3RT1055-6AP36



Силовой контактор, AC-3 150 A, 75 кВт/400 В AC (50–60 Γ ц)/режим работы по DC UC 220–240 В Вспомогательные контакты 2 HO + 2 H3 3-полюсн., типоразмер S6, шинные соединения Привод: стандартный винтовой зажим

торговая марка изделия наименование изделия наименование типа изделия

SIRIUS Силовой контактор 3RT1

Общие технические данные	
типоразмер контактора	S6
дополнение изделия	
• функциональный модуль связи	Нет
• вспомогательный выключатель	Да
мощность потерь \[Вт] при расчетном значении тока	
 при переменном токе в теплом рабочем состоянии 	27 W
 при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс 	9 W
• без тока нагрузки типичный	5,2 W
напряжение развязки	
 главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение 	1 000 V
 вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение 	500 V
выдерживаемое импульсное напряжение	
• главной цепи расчетное значение	8 kV
• вспомогательной цепи расчетное значение	6 kV
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1	690 V
ударопрочность при прямоугольном импульсе	
• при переменном токе	8,5r / 5 mc, 4,2r / 10 mc
• при постоянном токе	8,5r / 5 mc, 4,2r / 10 mc
ударопрочность при синусовом импульсе	
• при переменном токе	13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс
• при постоянном токе	13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс
механический срок службы (коммутационных циклов)	
• контактора типичный	10 000 000
 контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный 	5 000 000
 контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный 	10 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346- 2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	05/01/2012

Условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 +60 °C
• при хранении	-55 +80 °C
относительная атмосферная влажность мин.	10 %
относительная атмосферная влажность при 55 °C согласно МЭК 60068-2-30 макс.	95 %
цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
число замыкающих контактов для главных	3
контактов	
рабочее напряжение	4.000 \
 при АС-3 расчетное значение макс. при АС-3е расчетное значение макс. 	1 000 V 1 000 V
рабочий ток	1 000 V
 при АС-1 при 400 В при окружающей 	185 A
температуре 40 °C расчетное значение ● при AC-1	
 до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение 	185 A
— до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение	160 A
 до 1000 В при окружающей температуре 40 °С расчетное значение до 1000 В при окружающей температуре 	90 A 90 A
— до 1000 в при окружающей температуре 60 °C расчетное значение • при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	150 A
 при 500 В расчетное значение 	150 A
 при 690 В расчетное значение 	150 A
— при 1000 В расчетное значение ● при AC-3e	65 A
— при 400 B расчетное значение	150 A
— при 500 В расчетное значение	150 A 150 A
— при 690 В расчетное значение— при 1000 В расчетное значение	65 A
 при 1000 В расчетное значение при АС-4 при 400 В расчетное значение 	132 A
• при АС-5а до 690 В расчетное значение	162 A
• при AC-5b до 400 B расчетное значение	124 A
• при АС-6а	
 до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение 	150 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	150 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — до 690 В при пиковом значении тока n=20	150 A 150 A
расчетное значение — до 1000 В при пиковом значении тока n=20	65 A
— до 1000 в при пиковом значении 10ка п−20 расчетное значение • при АС-6а	
— до 230 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	105 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	105 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	105 A
— до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	105 A
— до 1000 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	65 A 95 mm ²
мин. сечение в главной цепи при макс. расчетном значении AC-1 рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных	95 Hill
циклов при АС-4	
 при 400 В расчетное значение 	68 A
 при 690 В расчетное значение 	57 A

 при 1 токопроводящией дорожие при ВС-1	рабочий ток	
— при 24 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 420 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 410 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 410 В расчетное значение — при 420 В расчетное значение	•	
— при 110 В расиетное значение 3.4 A — при 440 В расиетное значение 0.8 A — при 400 В расиетное значение 0.8 A — при 600 В расиетное значение 160 A — при 200 В расиетное значение 20 A — при 210 В расиетное значение 20 A — при 220 В расиетное значение 20 A — при 400 В расиетное значение 3.2 A — при 600 В расиетное значение 4.6 A — при 400 В расиетное значение 160 A — при 410 В расиетное значение 160 A — при 410 В расиетное значение 160 A — при 410 В расиетное значение 160 A — при 420 В расиетное значение 11.5 A — при 620 В расиетное значение 11.5 A — при 620 В расиетное значение 0.8 A — при 420 В расиетное значение 0.8 A — при 420 В расиетное значение 0.7 A — при 620 В расиетное значение 160 A — при 620 В расиетное значение 160 A — при 620 В расиетное значение 0.6 S A — при 400 В расиетное значение 160 A — при 620 В расиетное значени		160 A
— при 220 В расичение заменение до 2,8 A — при 400 В расичение заменение до 3,5 A — при 400 В расичение заменение до 3,5 A — при 20 В расичение заменение до 3,5 A — при 10 В расичение заменение до 3,5 A — при 10 В расичение заменение до 3,2 A — при 40 В расичение заменение до 3,2 A — при 40 В расичение заменение до 4,5 A • при 3 Токопроводящих дорожках в ряд при 10 С 1 — при 21 В расичение заменение до 4,5 A • при 3 Токопроводящих дорожках в ряд при 10 С 1 — при 21 В расичение заменение до 4,5 A • при 3 Токопроводящих дорожках в ряд при 10 В 2 — при 41 В расичение заменение до 5,5 A • при 3 Токопроводящих дорожках в ряд при 10 С 1 — при 41 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 20 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 3 Токопроводящих дорожках в ряд при 10 С 3 при 10 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 A • при 40 В расичение заменение до 5,5 AV • при 40 В расичение заме		
— при 400 В расчетное зачачение	·	3,4 A
— при 20 В расчетное значение распраторования и при 2 токопроводящих дорожках в ряд при распраторования и при 110 В расчетное значение распраторования и при 40 В расчетное значение до	·	
	·	
рос-1 — при 74 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 410 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 270 В расчетное значение — при 270 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 410 В расчетное значение — при 410 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 4		
— при 110 В расчетное значение 20 A при 240 В расчетное значение 3.2 A при 440 В расчетное значение 1,6 A при 370 м Статороводящих дорожках в ряд при DC-1 при 440 В расчетное значение 160 A при 110 В расчетное значение 160 A при 110 В расчетное значение 160 A при 140 В расчетное значение 160 A при 440 В расчетное значение 0,6 A при 440 В расчетное значение 0,17 A при 600 В расчетное значение 0,17 A при 600 В расчетное значение 160 A при 240 В расчетное значение 160 A при 3 токопроводящих дорожках в ряд при 25 БА при 8 В СТВ В В В		
— при 220 В расчетное значение 3.2 A 1,6 A при 410 В расчетное значение 1,6 A при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1 при 24 В расчетное значение 160 A при 220 В расчетное значение 17,5 A при 200 В расчетное значение 0,8 A при 27 окопроводящих дорожках в ряд при DC-3 пр	 при 24 В расчетное значение 	160 A
— при 440 В расчетное значение	 при 110 В расчетное значение 	160 A
— при 800 В расметное значение	 при 220 В расчетное значение 	20 A
• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1 — при 24 В расчетное значение 160 A — при 11 08 расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 11,5 A — при 600 В расчетное значение 4 A • при 1 токопроводящий дорожке при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение 0,6 A — при 24 В расчетное значение 0,6 A — при 24 В расчетное значение 0,7 A — при 24 В расчетное значение 0,6 A — при 440 В расчетное значение 0,12 A — при 440 В расчетное значение 160 A — при 24 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 0,55 A — при 440 В расчетное значение 0,65 A — при 440 В расчетное значение 0,65 A — при 240 В расчетное значение 160 A — при 240 В расчетное значение 160 A — при 240 В расчетное значение 160 A — при 400 В расчетное значение 160 A — при 400 В расчетное значение 160 A — пр	 при 440 В расчетное значение 	3,2 A
— при 24 В расчетное значение — при 10 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 20 В расчетное значение — при 40 В расчетное значение — при 50 В расчетное значение — пр	 при 600 В расчетное значение 	1,6 A
— при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение ■ при 1 токопроводящий дорожкее при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 201 В расчетное значение — при 202 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетно		
— при 110 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 248 В расчетное значение • при 27 окопроводящий хорожках ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 27 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 37 окопроводящих хорожках в ряд при 500 В расчетное значение • при 300 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное		
— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение • при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 720 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В	·	
— при 440 В расчетное значение	·	
— при 600 В расчетное значение • при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-3 — при 24 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 27 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-3 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 220 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при 600	·	
 • при 41 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-3 — при 24 В расчетное значение — при 270 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 27 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 24 В расчетное значение — при 27 васчетное значение — при 28 В расчетное значение — при 29 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение <l< td=""><td></td><td></td></l<>		
DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 420 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 27 токопроводящих дорожках 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 400 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 200 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при		4 A
— при 24 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 100 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение		
— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение • при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 210 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 70 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при		160 A
— при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение э при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 220 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 120 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчет	·	
 при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение 160 А при 110 В расчетное значение 2,5 А при 440 В расчетное значение 0,65 А при 600 В расчетное значение 0,65 А при 600 В расчетное значение 0,37 А при 7 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 при 22 В расчетное значение 160 А при 110 В расчетное значение 160 А при 110 В расчетное значение 160 А при 440 В расчетное значение 1,4 А при 440 В расчетное значение 1,4 А при 440 В расчетное значение 75 кW при AC-3 при 230 В расчетное значение 90 kW при 500 В расчетное значение 90 kW при 600 В расчетное значение 90 kW при AC-3e при AC-3e при 400 В расчетное значение 90 kW при AC-3e при 400 В расчетное значение 90 kW при AC-3e при 600 В расчетное значение 90 kW при 600 В расчетное значение 90 kW при 400 В расчетное значение 90 kW при 600 В расчетное значение 90 kW<	·	
	·	
— 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 57 хокопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 120 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — 132 kW — при 600 В расчетное значение — 55 kW рабочая мощность при AC-4 — при 400 В расчетное значение — 55 kW рабочая полная мощность при AC-6 — (до 230 В при пиковом значении тока п=20 расчетное значение — 20 200 В при пиковом значении тока п=20 расчетное значение — до 500 В при пиковом значении тока п=20 расчетное значение — до 500 В при пиковом значении тока п=20 расчетное значение — до 500 В при пиковом значении тока п=20 100 000 VA	• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при	
— при 110 В расчетное значение 2,5 A — при 440 В расчетное значение 0,66 A — при 600 В расчетное значение 0,37 A • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-3 160 A — при 10 В расчетное значение 160 A — при 20 В расчетное значение 160 A — при 200 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 1,4 A — при 400 В расчетное значение 0,75 A рабочая мощность 10 ри КС-3 — при 500 В расчетное значение 45 kW — при 600 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 132 kW — при 400 В расчетное значение 45 kW — при 400 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 45 kW — при 500 В расчетное значение 45 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 600 В расчетное значение 90 kW — при 600 В расчетное значение 90 kW • при 600 В расчетное з	•	160 A
— при 220 В расчетное значение — при 440 В расчетное значение • при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 110 В расчетное значение — при 120 В расчетное значение — при 240 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 600 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение • при АС-3 — при 230 В расчетное значение • при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — ори 690 В	·	160 A
 при 600 В расчетное значение о при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 при 24 В расчетное значение 160 А при 110 В расчетное значение 160 А при 110 В расчетное значение 160 А при 400 В расчетное значение 1,4 А при 600 В расчетное значение 1,4 А при 600 В расчетное значение при АС-3 при АС-3 при 400 В расчетное значение 75 kW при 500 В расчетное значение 132 kW при 1000 В расчетное значение при АС-3е при АС-3е при АС-3е при АС-3е при 75 kW при 75 kW при 90 В расчетное значение 132 kW при 75 kW при 600 В расчетное значение 132 kW при 600 В расчетное значение 134 kW при 600 В расчетное значение 135 kW при 600 В расчетное значение 100 000 kVA да 230 В при пиковом значении тока n=20 до 400 В при пиковом значении тока n=20 до 400 В при пиковом значении тока n=20 до 400 В при пиковом значении тока n=20 до 500 В при пиковом зн	— при 220 В расчетное значение	2,5 A
 при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5 — при 24 В расчетное значение 160 А — при 110 В расчетное значение 160 А — при 440 В расчетное значение 1,4 А — при 600 В расчетное значение 0,75 А рабочая мощность при АС-3 — при 400 В расчетное значение 75 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 1000 В расчетное значение 90 kW — при 1000 В расчетное значение 90 kW — при 230 В расчетное значение 90 kW — при 200 В расчетное значение 90 kW — при 200 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 132 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 90 kW — при 400 В расчетное значение 55 kW рабочая полная мощность при АС-6а • до 230 В при пиковом значении тока n=20 60 000 kVA расчетное значение 90 kVA расчетное значение 90 kW 	 при 440 В расчетное значение 	0,65 A
DC-3 при 2C-5 — при 24 В расчетное значение 160 A — при 110 В расчетное значение 160 A — при 420 В расчетное значение 160 A — при 440 В расчетное значение 1,4 A — при 600 В расчетное значение 0,75 A рабочая мощностъ • при AC-3 — при 300 В расчетное значение 45 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 90 kW — при 1000 В расчетное значение 90 kW • при AC-3e — — при 230 В расчетное значение 45 kW — при 900 В расчетное значение 75 kW — при 900 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 90 kW — при 400 В расчетное значение 90 kW рабочая подная мощность при мерно на 200,000 коммутационных циклов при AC-4 8 kW • при 400 В расчетное значение 55 kW рабочая подная мощность при AC-6a 60 000 kVA • до 230 В при пиковом значении тока n=20 60 000 kVA расчетное значение 55 kW <t< td=""><td> при 600 В расчетное значение </td><td>0,37 A</td></t<>	 при 600 В расчетное значение 	0,37 A
— при 110 В расчетное значение — при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — од 330 В при пиковом значении тока п=20 расчетное значение — од 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение — од 500 В при пиковом значении тока n=20 100 000 VA		
— при 220 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение • при AC-3 — при 230 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при 690 В расчетное значение • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при пиковом значении тока n=20 100 000 VA	 при 24 В расчетное значение 	160 A
— при 440 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение	 при 110 В расчетное значение 	160 A
— при 600 В расчетное значение рабочая мощность • при AC-3 — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение • при AC-3e — при 230 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 — при 600 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 600 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при 600 В расчетное значение • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при пиковом значении тока n=20 100 000 VA		160 A
рабочая мощность	 при 440 В расчетное значение 	1,4 A
 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при AC-3e — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значение — до 500 В при пиков	 при 600 В расчетное значение 	0,75 A
— 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение ● при AC-3e — 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В при пиковом значении — 132 kW — при 690 В расчетное значение — 132 kW — при 690 В расчетное значение — 132 kW — при 690 В расчетное значение — 132 kW — 100 kW	•	
— при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 230 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4 ■ при 400 В расчетное значение ■ 132 kW 90 kW 90 kW 38 kW ■ при 690 В расчетное значение 55 kW рабочая полная мощность при АС-6а ■ 40 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение ■ 45 kW 90 kW	•	
 — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение 90 kW • при AC-3e — 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — од 230 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — од 400 В при пиковом значении тока n=20 — од 400 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значен	·	
 — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение ● при АС-3е — 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 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — од 230 В при пиковом значении тока n=20 — расчетное значение — од 400 В при пиковом значении тока n=20 — расчетное значение — од 400 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом значении тока n=20 — од 500 В при пиковом з		
— при 1000 В расчетное значение • при АС-3е — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA		
 при АС-Зе — при 230 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 400 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — до 230 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — до 400 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока n=20 — до 500 В при пиковом значении тока		
— при 230 В расчетное значение 45 kW — при 400 В расчетное значение 75 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 132 kW — при 1000 В расчетное значение 90 kW рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение 38 kW • при 690 В расчетное значение 55 kW рабочая полная мощность при АС-6а • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при пиковом значении тока n=20 100 000 VA расчетное значение • до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA		SO KVV
— при 400 В расчетное значение 75 kW — при 500 В расчетное значение 90 kW — при 690 В расчетное значение 132 kW — при 1000 В расчетное значение 90 kW рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4 • при 400 В расчетное значение 38 kW • при 690 В расчетное значение 55 kW рабочая полная мощность при АС-6а • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение • до 400 В при пиковом значении тока n=20 100 000 VA расчетное значение • до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA	•	45 VW
— при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение 90 kW рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4	·	
— при 690 В расчетное значение — при 1000 В расчетное значение рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4		
— при 1000 В расчетное значение рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4		
рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при АС-4		
коммутационных циклов при АС-4 ● при 400 В расчетное значение 38 kW ● при 690 В расчетное значение 55 kW рабочая полная мощность при АС-6а ● до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение 60 000 kVA ● до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение 100 000 VA ● до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA	·	
 при 690 В расчетное значение рабочая полная мощность при АС-6а 		
 при 690 В расчетное значение рабочая полная мощность при АС-6а 		38 kW
 ◆ до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение ◆ до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение ◆ до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA 	• при 690 В расчетное значение	55 kW
расчетное значение	рабочая полная мощность при АС-6а	
расчетное значение ◆ до 500 В при пиковом значении тока n=20 130 000 VA	•	60 000 kVA
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100 000 VA
		130 000 VA
 ◆ до 690 В при пиковом значении тока n=20 170 000 VA 	● до 690 В при пиковом значении тока n=20	170 000 VA

расчетное значение	110 000 \/A
 до 1000 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение 	110 000 VA
рабочая полная мощность при АС-6а	
• до 230 В при пиковом значении тока n=30	40 000 VA
расчетное значение	
 до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение 	70 000 VA
 до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение 	90 000 VA
 до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение 	120 000 VA
 до 1000 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение 	110 000 VA
кратковременно выдерживаемый ток в холодном рабочем состоянии до 40 °C	
 длительностью не более 1 с с коммутацией при нулевом токе макс. 	2 727 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
 длительностью не более 5 с с коммутацией при нулевом токе макс. 	1 831 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
 длительностью не более 10 с с коммутацией при 	1 300 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
нулевом токе макс. ● длительностью не более 30 с с коммутацией при	850 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
нулевом токе макс. ● длительностью не более 60 с с коммутацией при нулевом токе макс.	703 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению АС-1
нулевом токе макс. частота включений на холостом ходу	SHATSHIND ACT
 при переменном токе 	2 000 1/h
• при постоянном токе	2 000 1/h
частота коммутации	2 000 1/11
• при АС-1 макс.	800 1/h
при АС-2 макс.	300 1/h
 при АС-3 макс. 	750 1/h
• при АС-3е макс.	750 1/h
•	
 при АС-4 макс. 	130 1/h
 при АС-4 макс. Цепь тока управления/ управление 	130 1/h
Цепь тока управления/ управление	130 1/h AC/DC
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе	AC/DC
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение	AC/DC 220 240 V
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе ● при 50 Гц расчетное значение ● при 60 Гц расчетное значение	AC/DC
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение	AC/DC 220 240 V
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе ● при 50 Гц расчетное значение ● при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном	AC/DC 220 240 V
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе ● при 50 Гц расчетное значение ● при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе ● расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение	AC/DC 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе исходное значение 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе исходное значение конечное значение 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе исходное значение 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе исходное значение конечное значение конечное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V
 Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе исходное значение конечное значение конечное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе 	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе ● при 50 Гц расчетное значение ● при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе ● расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе ● исходное значение конечное значение конечное значение коффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе ● при 50 Гц	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1
Цепь тока управления/ управление тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе ● при 50 Гц расчетное значение ● при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе ● расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе ● исходное значение конечное значение конечное значение конечное значение оперативного питания, расчетное значение оперативного питания, расчетное значение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе ● при 50 Гц ● при 60 Гц исполнение ограничителя перенапряжений полная начальная пусковая мощность	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA
Тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе • расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе • исходное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе • при 50 Гц • при 60 Гц коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности • при 50 Гц • при 50 Гц • при 50 Гц • при 50 Гц	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA
Тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе • расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе • исходное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе • при 50 Гц • при 60 Гц коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности • при 50 Гц • при 50 Гц • при 50 Гц • при 60 Гц	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA
Тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания при переменном токе • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение оперативное напряжение питания при постоянном токе • расчетное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе • исходное значение коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе • при 50 Гц • при 60 Гц коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности • при 50 Гц • при 50 Гц • при 50 Гц • при 50 Гц	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA 300 VA 0,9 0,9
	AC/DC 220 240 V 220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 с варистором 300 VA 300 VA 0,9 0,9

мощности удержания катушки	
• при 50 Гц	0,8
• при 60 Гц	0,8
начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе	360 W
. мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе	5,2 W
задержка замыкания	
• при переменном токе	20 95 ms
• при постоянном токе	20 95 ms
задержка размыкания	
• при переменном токе	40 60 ms
• при постоянном токе	40 60 ms
длительность электрической дуги	10 15 ms
исполнение управления коммутационного привода	Стандарт А1 - А2
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	2
число замыкающих контактов для вспомогательных	2
контактов с мгновенным срабатыванием	
рабочий ток при АС-12 макс.	10 A
рабочий ток при АС-15	0.4
• при 230 В расчетное значение	6 A
• при 400 B 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 В расчетное значение	3 A
• при 125 В расчетное значение	2 A
• при 220 В расчетное значение	1A
• при 600 В расчетное значение	0.15 A
рабочий ток при DC-13	- 7 ,
• при 24 В расчетное значение	10 A
 при 48 В расчетное значение 	2 A
 при 60 В расчетное значение 	2 A
 при 110 В расчетное значение 	1 A
• при 125 В расчетное значение	0,9 A
 при 220 В расчетное значение 	0,3 A
 при 600 В расчетное значение 	0,1 A
надежность 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	156 A
 при 430 В расчетное значение при 600 В расчетное значение 	144 A
отдаваемая механическая мощность \[л. с.]	
фазного двигателя трехфазного тока	
— при 230 В расчетное значение	30 hp
 для 3-фазного электродвигателя 	
— при 200/208 В расчетное значение	50 hp
 при 220/230 В расчетное значение 	60 hp
— при 460/480 B расчетное значение	125 hp
— при 575/600 В расчетное значение	150 hp
нагрузочная способность контакта	A600 / Q600
вспомогательных контактов согласно UL	
защита от коротких замыканий	
исполнение плавкой вставки предохранителя	
• для защиты от коротких замыканий главной цепи	
— при типе координации 1 требуется	gG: 355 A (690 V, 100 kA)
— при типе координации 2 требуется	gG: 315 A (690 V, 100 kA), aM: 200 A (690 V, 50 kA), BS88: 315 A (415 V, 50 kA)
	V, 50 kA)

 для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется 	gG: 10 A (500 V, 1 kA)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажи крепление размеры монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при
	вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый
рип уроппоний	вперед и назад
вид креплений последовательный монтаж	винтовое крепление Да
■ последовательный монтаж высота	да 172 mm
ширина	120 mm
глубина	170 mm
необходимое расстояние	
• при последовательном монтаже	
— вперед	20 mm
— вверх	10 mm
— вниз	10 mm
— вбок	0 mm
• до заземленных компонентов	
— вперед	20 mm
— вверх	10 mm
— вбок	10 mm
— вниз	10 mm
• до компонентов, находящихся под напряжением	20
— вперед	20 mm
— вверх	10 mm
— вниз	10 mm
— вбок	10 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	Шино полипония
 ● ДЛЯ ГЛАВНОЙ ЦЕПИ ● ДЛЯ ГЛАВНОЙ ЦЕПИ 	Шина подключения винтовой зажим
 для цепи вспомогательного и оперативного тока на контакторе пля вспомогательных контактов 	Винтовое присоединение
на контакторе для вспомогательных контактовэлектромагнитной катушки	Винтовое присоединение Винтовое присоединение
■ электромагнитной катушки ширина соединительной шины	17 mm
толщина соединительной шины	3 mm
диаметр отверстия	9 mm
число отверстий	1
вид подключаемых сечений проводов	
 для проводов американского калибра (AWG) для главных контактов 	4 250 kcmil
поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
• многопроводной	25 120 mm²
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
• однопроводной или многопроводной	0,5 4 mm²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— однопроводной	2x (0,5 1,5 мм²), 2x (0,75 2,5 мм²), макс. 2x (0,75 4 мм²)
— однопроводной или многопроводной	2x (0,5 1,5 мм²), 2x (0,75 2,5 мм²), max. 2x (0,75 4 мм²)
— тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
• для вспомогательных контактов	18 14
Безопасность	
функция изделия	
 принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1 	Да
 принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1 	Нет
значение В10 при высокой приоритетности запроса	1 000 000

согласно SN 31920

значение Т1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

степень защиты ІР с лицевой стороны согласно **M**9K 60529

защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

пригодность к использованию

• противоаварийное отключение

20 a

IP00; IP20 с рамной клеммой/ крышкой

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди при использовании рамной клеммы/ крышки

Да

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



Confirmation





KC



EMC

Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates



Type Examination Certificate





Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Test Certificates

Marine / Shipping

Miscellaneous











other

Railway

Miscellaneous

Confirmation

Confirmation

Miscellaneous

Special Test Certific- Vibration and Shock <u>ate</u>

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=3RT1055-6AP36

Онлайн-генератор Сах

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1055-6AP36

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

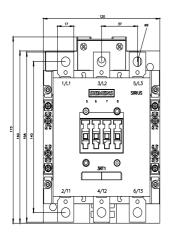
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1055-6AP36&lang=en

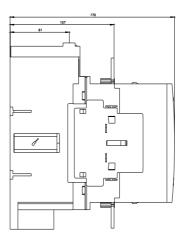
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

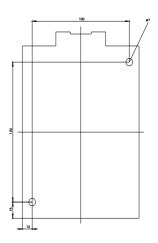
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1055-6AP36/char

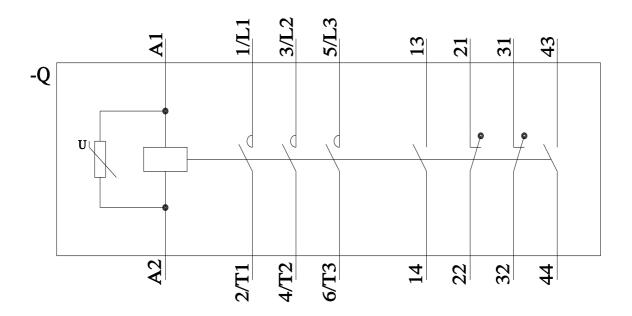
Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1055-6AP36&objecttype=14&gridview=view1









последнее изменение:

12.11.2022 🗗