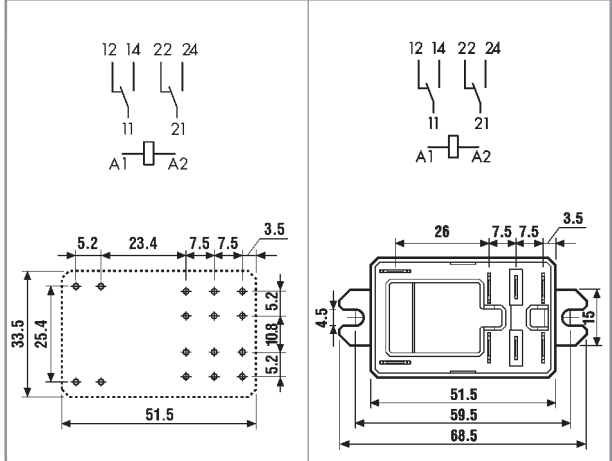


- Для печатного монтажа или установки на верхний монтажный фланец при помощи наконечника Faston 250
 - Катушка: перем. / пост. тока
 - Двойная изоляция между катушкой и контактами в соответствии с EN 60335-1 (VDE 0700), с безопасным разделением и 8 мм зазором

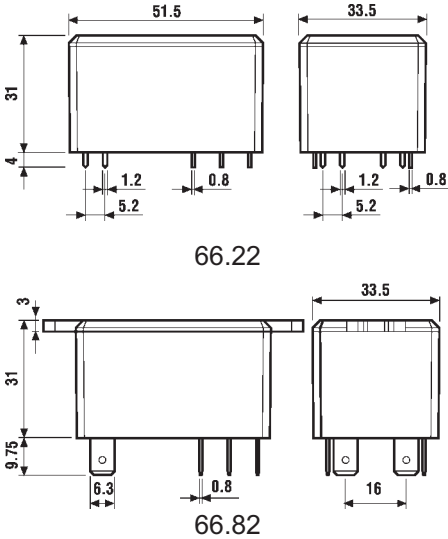
66.22
66.82


66.22: - 2 группы контактов
 - Раздвоенные контакты для печатного монтажа

66.82: - 2 группы контактов
 - Наконечник Faston 250 (6.3x0.8 мм) с верхним монтажным фланцем



Вид со стороны установки



Характеристика контактов

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта (DPDT)	2 перекидных контакта (DPDST)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	30/50 (НО) - 10/20 (НЗ)	30/50 (НО) - 10/20 (НЗ)
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/440	250/440
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	7,500 (НО) - 2,500 (НЗ)	7,500 (НО) - 2,500 (НЗ)
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	1,200 (НО)	1,200 (НО)
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230 В) кВт	1.5 (НО)	1.5 (НО)
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	25/0.7/0.3	25/0.7/0.3
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCaO	AgCaO

Характеристика обмотки

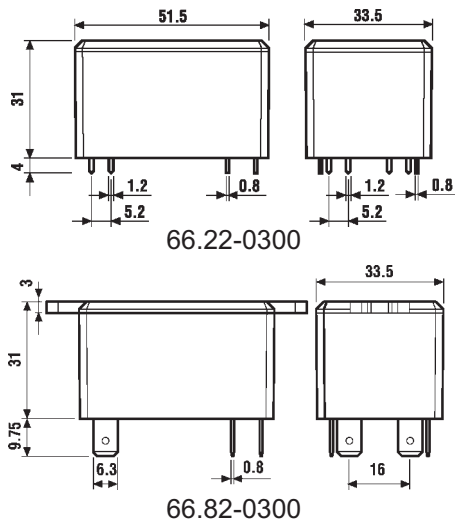
Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240	6 - 12 - 24 - 110 - 125
(В) при постоянного тока	6 - 12 - 24 - 110 - 125	
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	3.6/1.7	3.6/1.7
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1)U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1)U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	10x10 ⁶	10x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 ³	100x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	8/15	8/15
Изоляция в соответствии с EN61810-5	6 - 4 кВ/3	6 - 4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВт	6 (8 мм)	6 (8 мм)
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,500	1,500
Диапазон температур °С	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом) CE

- Для печатного монтажа или установки на верхний монтажный фланец при помощи наконечника Faston 250
 - Катушка: перем. / пост. тока
 - Двойная изоляция между катушкой и контактами в соответствии с EN 60335-1 (VDE 0700), с безопасным разделением и 8 мм зазором



66.22 - 0300

66.82 - 0300

- 2 НО (DPST-NO) - Раздвоенные контакты для печатного монтажа	- 2 НО (DPST-NO) - Наконечник Faston 250 (6.3x0.8 мм) с верхним монтажным фланцем
Вид со стороны установки	

Характеристика контактов

Контактная группа (конфигурация)	2 НО (DPST-NO)	2 НО (DPST-NO)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	30/50	30/50
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/440	250/440
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	7,500	7,500
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	1,250	1,250
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230 В) кВт	1.5	1.5
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	25/0.7/0.3	25/0.7/0.3
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	1,000 (10/10)	1,000 (10/10)
Стандартный материал контакта	AgCaO	AgCaO

Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240	6 - 12 - 24 - 110 - 125
(В) при постоянного тока		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	3.6/1.7	2.2/1.3
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1)U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1)U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	10x10 ⁶	10x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 ³	100x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	8/10	8/10
Изоляция в соответствии с EN61810-5	6 - 4 кВ/3	6 - 4 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВт	6 (8 мм)	6 (8 мм)
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,500	1,500
Диапазон температур °С	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50
Сертификация: (в соответствии с типом)		

Информация по заказам

Пример: 66-ая серия реле, наконечником Faston 250 (6.3x0.8 мм) с верхним монтажным фланцем, 2 перекидных (DPDT) контакта 30 А, катушка на 24 В пост. тока.

6 6 . 8 2 . 9 . 0 2 4 . 0 0 0 0

Серия

Тип

2 = для печатного монтажа
3 = наконечник Faston 250 (6.3x0.8 мм) с верхним монтажным фланцем

Ко-во

групп контактов

2 = 2 перекидных (DPDT) 30 А

Тип обмотки

8 = перем. ток (50/60 Гц)
9 = постоянный ток

Напряжение

обмотки

См. спецификацию на обмотку

A: Материал контакта

0 = Стандартный AgCdO

B: Схема контакта

0 = перекидной (пPDT)
3 = НО контакт (пPST)

D: Дополнительные параметры

0 = Стандарт
1 = Защищенная версия (RT III)
7 = Верхний монтажный фланец для установки на DIN-рейку

C: Опции

0 = Нет

Возможны комбинации для оборудования только одного ряда

Предпочтительные версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
62.22	AC/DC	0	0	0	0
62.82	AC/DC	0	0	0	0

Все версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
62.22	AC/DC	0	0 - 3	0	1
62.82	AC/DC	0	0 - 3	0	0 - 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	440 В
	Номинальное напряжение пробоя	4 кВ
	Уровень загрязнения	3
	Категория перегрузки	III
Диэлектрическая прочность между управляемыми контактами В АС		2,500

УСТОЙЧИВОСТЬ

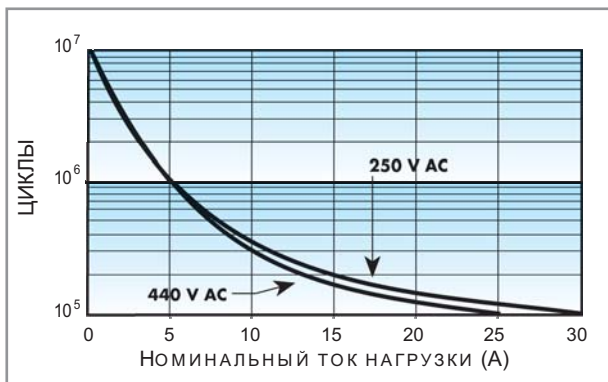
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОМЕХАМ ПРОВОДИМОСТИ	РАЗРЫВ (в соответствии с EN 61000-4-4) уровень 4 (4 кВ)
	КОЛЕБАНИЯ (в соответствии с EN 61000-4-5) уровень 4 (4 кВ)

ПРОЧЕЕ

ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ: НО/НЗ	мс	7/10
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ	без нагрузки	Вт
	при номинальном токе Вт	5
РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ между РЕЛЕ на плате	мм	20

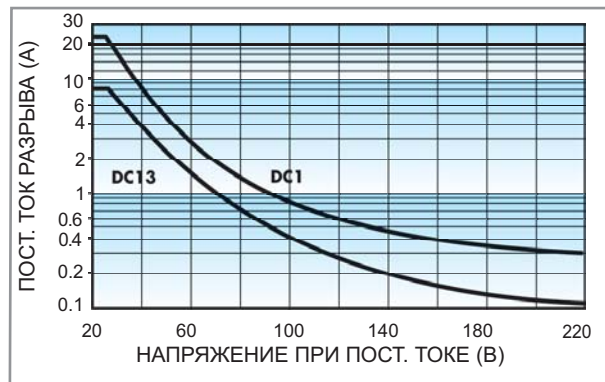
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

F 66



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

H 66



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1 и DC13 (L/R = 100 мс)
 • При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и электрическая долговечность составляет $\geq 100 \times 10^3$ циклов.
Примечание: Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

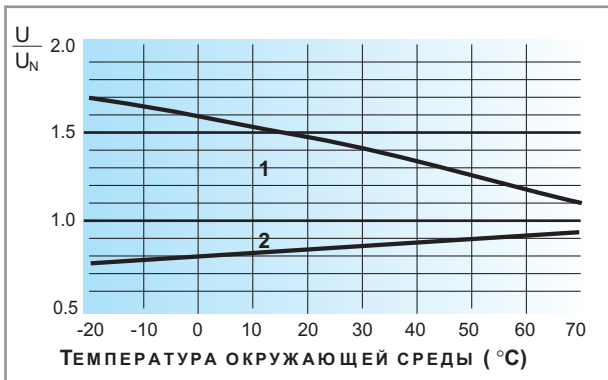
ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N (50Гц)
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
V		V	V	Ом	мА
6	8.006	4.8	6.6	3	600
12	8.012	9.6	13.2	11	300
24	8.024	19.2	26.4	50	150
110/115	8.110	88	126	930	32.6
120/125	8.120	96	137	1,050	30
230	8.230	184	253	4,000	15.7
240	8.240	192	254	5,500	15

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
V		V	V	Ом	мА
6	9.006	4.8	6.6	21	283
12	9.012	9.6	13.2	85	141
24	9.024	19.2	26.4	340	70.5
110	9.110	88	121	7,000	15.7
125	9.125	100	137.5	9,200	13.6

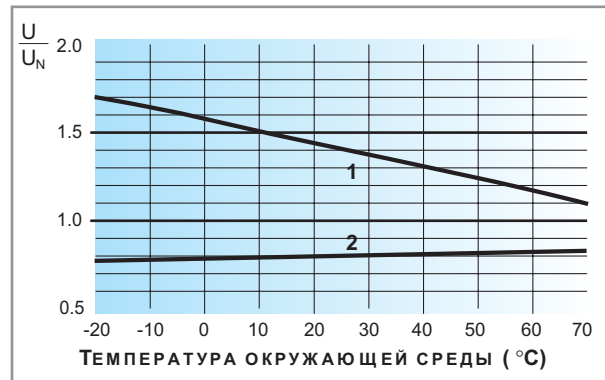
R 66 для переменного тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

R 66 для постоянного тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды