

Скоростной пускатель - CSS 1.5-1/3-EMC



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1201642>

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



Частотный пускатель с функцией плавного пуска и регулируемой частотой вращения для запуска и реверса электродвигателей до 480 В AC и 1,5 кВт, регулируемой защитой, функцией безопасного отключения крутящего момента до SIL 3 / PL e, зажимом push-in, однофазным входом нагрузки, со встроенным фильтром ЭМС

Технические характеристики

Характеристики изделий

Тип изделия	Частотный пускатель
	CONTACTRON
Органы управления	Кнопка
	Поворотный переключатель

Изоляционные характеристики

Степень загрязнения	2
---------------------	---

Электрические характеристики

Количество фаз	1
----------------	---

Входные данные

Сеть

Количество фаз	1
Входное напряжение	230 В AC
	240 В AC
Диапазон входных напряжений	110 В AC ... 240 В AC -15 % ... +10 %
Диапазон частот	47 Гц ... 63 Гц
Номинальный ток	15,8 А (Без сетевого дросселя)
	14,5 А (С сетевым дросселем)

Выходные данные

Аналоговый

Номинальная мощность электродвигателя	1,5 кВт
Кажущаяся мощность	3 кВА
Номинальный ток на выходе (I_N)	7,5 А (4 кГц)
	6,2 А (8 кГц)
	4,1 А (16 кГц)
Выходная частота	0 Гц ... 500 Гц
Рассеиваемая мощность	69 Вт (2 кГц)
	75 Вт (4 кГц)
	71 Вт (8 кГц)
	67 Вт (16 кГц)
	9 Вт (Stand-By)
Выходной ток	≤ 11,25 А (180 с)
	≤ 5,625 А (180 с, в течение времени восстановления режима)
	≤ 13,5 А (15 с)
	≤ 3,75 А (15 с, в течение времени восстановления режима)
Время возврата в состояние готовности	150 с (180 с)
	12 с (15 с)

Скоростной пускатель - CSS 1.5-1/3-EMC



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1201642>

Время перегрузки	30 с (180 с)
	3 с (15 с)
Время разряда	3 мин. (Конденсаторы промежуточного контура)

Коммутация

Наименование, выход	Релейный выход
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Максимальное напряжение переключения	125 В AC
	30 В DC
Максимальный пусковой ток	3 А
Минимальный пусковой ток	10 мА (5 В DC)

Характеристики клемм

Силовые клеммы

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 6 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 6 мм ²
	0,2 мм ² ... 4 мм ² (с кабельным наконечником)
Сечение проводника AWG	24 ... 10

Клеммы контроллера

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ² (с кабельным наконечником)
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
	0,2 мм ² ... 0,75 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 16

Размеры

Ширина	45 мм
Высота	210 мм
Глубина	210 мм
Длина	≤ 20 м (Длина кабеля электродвигателя (соответствие нормам ЭМС в категории C2))
	≤ 20 м (Длина кабеля электродвигателя (соответствие нормам ЭМС в категории C3))
	≤ 50 м (Длина кабеля электродвигателя (без соответствия нормам ЭМС))

Отверстие

Диаметр	5,5 мм
---------	--------

Экологические условия и условия эксплуатации

Условия окружающей среды

Степень защиты IP	IP20
-------------------	------

Скоростной пускатель - CSS 1.5-1/3-EMC



1201642

<https://www.phoenixcontact.com/kz/produkty/1201642>

Степень защиты NEMA	NEMA 1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C (без ограничения рабочих характеристик тока) -20 °C ... 60 °C (с линейным ограничением рабочих характеристик)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Высота	≤ 2000 м > 2000 м (с ограничением рабочих характеристик)
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	90 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Удары (при эксплуатации)	15г, 11 мс
Вибрация (при эксплуатации)	0,075 мм / 1g
Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 106 кПа
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа

Апробационные данные

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61800-5-2)

Маркировка	3
------------	---

Performance Level (EN ISO 13849)

Маркировка	e
------------	---

Категория (ISO 13849)

Маркировка	4
------------	---

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61800-5-1
	МЭК 61800-3

Монтаж

Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
	Настенный монтаж

Phoenix Contact 2023 © — все права сохранены
<https://www.phoenixcontact.com>

ТОО «ФЕНИКС КОНТАКТ КАЗАХСТАН»
А15М2А8, г. Алматы; Офис 42, ул. Масанчи, 98А

+ 7 727 355 10 61
info@phoenixcontact.kz