

Модули LOGO!Contact



Обзор

Модули LOGO! Contact предназначены для бесшумной коммутации цепей трехфазного переменного тока напряжением до 400В с активной нагрузкой до 20А или асинхронными электродвигателями мощностью до 4 кВт. LOGO! Contact не имеют интерфейса для подключения к внутренней шине логического модуля LOGO! Управление их работой осуществ-

ляется через дискретные выходы логического модуля или модуля расширения DM8/ DM16.

Модули выпускаются в корпусах размерами 36x72x55 мм со степенью защиты IP 20 и имеют две модификации:

- LOGO! Contact 24 с напряжением питания обмотки электромагнита =24В.
- LOGO! Contact 230 с напряжением питания обмотки электромагнита ~230В.

Модули могут монтироваться на 35 мм профильную шину DIN или на плоскую поверхность.

Технические данные

Модуль	LOGO!Contact 24	LOGO!Contact 230
Цель управления		
Номинальное напряжение обмотки электромагнита	=24 В	~230 В
Частота переменного тока	-	50/60 Гц
Силовая цепь		
Коммутационная способность в цепи трехфазного переменного тока напряжением 400В:		
<ul style="list-style-type: none"> • категория AC1 - активная нагрузка, температура до +55°C: <ul style="list-style-type: none"> - коммутируемый ток - коммутируемая мощность • категории AC2 и AC3 – асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором <ul style="list-style-type: none"> - коммутируемый ток - коммутируемая мощность 	20 А 13 кВт 8.4 А 4 кВт	20 А 13 кВт 8.4 А 4 кВт
Защита от коротких замыканий		
<ul style="list-style-type: none"> • тип 1 • тип 2 	25 А 10 А	25 А 10 А
Сечение подключаемых проводов	2 x (0.75...2.5) мм ² , 1 x 4 мм ²	2 x (0.75...2.5) мм ² , 1 x 4 мм ²
Конструкция		
Габариты	36 x 90 x 55 мм	36 x 90 x 55 мм
Масса	90 г	90 г
Диапазон температур:		
<ul style="list-style-type: none"> • рабочий • хранения и транспортировки 	-25 ... +55 °C -50 ... +80 °C	-25 ... +55 °C -50 ... +80 °C
Степень защиты корпуса	IP 20	IP 20

Данные для заказа

Описание	Заказной номер
Модули LOGO!Contact	
для коммутации цепей трехфазного переменного тока напряжением 400 В, активная нагрузка до 20 А, трехфазные асинхронные короткозамкнутые двигатели мощностью до 4 кВт, монтаж на 35 мм профильную шину DIN или на плоскую поверхность:	
<ul style="list-style-type: none"> • LOGO! Contact 24: питание обмотки электромагнита =24 В • LOGO! Contact 230: питание обмотки электромагнита ~230 В, 50/60Гц 	6ED1 057-4CA00-0AA0 6ED1 057-4EA00-0AA0