



2-й блок дополнительных контактов слева, для 3ТВ46–3ТВ50

наименование изделия	второй блок-контакт слева
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
Общие технические данные	
типоразмер контактора	2 ... 6
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
• с запаздыванием срабатывания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
• с опережением срабатывания	0
число переключающих контактов вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
• при 24 В	10 А
• при 230 В	10 А
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-14	
• при 125 В	10 А
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12 макс.	10 А
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 24 В	10 А
• при 230 В	5,6 А
• при 400 В	3,6 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-12	
• при 24 В	10 А
• при 110 В	3,2 А
• при 220 В	0,9 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	10 А
• при 48 В	5 А
• при 60 В	5 А
• при 110 В	1,14 А

<ul style="list-style-type: none"> • при 125 В • при 220 В 	0,98 А 0,48 А
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +55 °C -55 ... +80 °C
Безопасность	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1 	Да
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
высота	70 mm
ширина	12 mm
глубина	51,5 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной или многопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля 	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводной или многопроводной — тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов 	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (1,0 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 0,75 mm ²), 2x (1,0 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 12)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	18 ... 12
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity

other



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3TY6501-1K>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY6501-1K>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TY6501-1K>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY6501-1K&lang=en



