

Лист тех. данных

3TY2781-2D



Блок вспомогательных выключателей 2 НО + 2 НЗ, справа

Общие технические данные

пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
окружающая температура	
• при хранении	-55 ... +80 °C
• при эксплуатации	-25 ... +55 °C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	30 000 000
напряжение развязки при степени загрязнения 3	690 V
при переменном токе расчетное значение	
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	2
• с запаздыванием срабатывания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	2
• с опережением срабатывания	0
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
• при 24 В	10 A
• при 230 В	10 A
• макс.	10 A
рабочий ток	
• вспомогательных контактов	
— при AC-14	
— при 125 В	10 A
— при AC-15	
— при 24 В	10 A
— при 230 В	5,6 A
— при 400 В	3,6 A
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-12	
— при 24 В	10 A
— при 110 В	3,2 A
— при 220 В	0,9 A
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-13	
— при 24 В	10 A
— при 60 В	5 A
— при 110 В	1,14 A

— при 220 В

0,48 А

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление с защелкой
ширина	52 mm
высота	70 mm
глубина	54 mm

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— тонкожильный	2x (0,5 ... 0,75 мм²), 2x (1,0 ... 2,5 мм²)
— с заделкой концов кабеля	2x (18 ... 12)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	

Безопасность

функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Нет
--	-----

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Functional
Safety/Safety of
Machinery

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Type Examination
Certificate](#)



other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3TY2781-2D>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY2781-2D>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TY2781-2D>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY2781-2D&lang=en

