



## Main

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Range of product              | Harmony XAC     |
| Product or component type     | Contact block   |
| Component name                | XACS            |
| Electrical circuit type       | Control circuit |
| Contact block type            | Single          |
| Type of operator              | Spring return   |
| Product compatibility         | XACA            |
| Contacts type and composition | 1 NO            |
| Mounting of block             | Base mounting   |
| Contact operation             | Slow-break      |

## Complementary

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connections - terminals                                   | Screw clamp terminals, connection capacity: 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end<br>Screw clamp terminals, connection capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanical durability                                     | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Contact code designation                                  | A600 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A<br>A600 AC-15, U <sub>e</sub> = 600 V, I <sub>e</sub> = 1.2 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.27 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, U <sub>e</sub> = 600 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A                               |
| [I <sub>th</sub> e] conventional enclosed thermal current | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage                | 600 V (degree of pollution: 3) conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [U <sub>imp</sub> ] rated impulse withstand voltage       | 6 kV conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistance across terminals                               | <= 25 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Operating force                                           | 10 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Short-circuit protection                                  | 10 A fuse protection by cartridge fuse type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rated operational power in W                              | 40 W DC-13 for 1000000 cycles, operating rate = 60 cyc/mn at 120 V, load factor = 0.5 (inductive load) conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>48 W DC-13 for 1000000 cycles, operating rate = 60 cyc/mn at 48 V, load factor = 0.5 (inductive load) conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>65 W DC-13 for 1000000 cycles, operating rate = 60 cyc/mn at 24 V, load factor = 0.5 (inductive load) conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Terminals description ISO n°1                             | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product weight                                            | 0.07 lb(US) (0.03 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Environment

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| standards                             | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14       |
| ambient air temperature for operation | -13...158 °F (-25...70 °C)                          |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C)                          |
| vibration resistance                  | 15 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| shock resistance                      | 100 gn conforming to IEC 60068-2-27                 |
| overvoltage category                  | Class II conforming to IEC 61140                    |

## Offer Sustainability

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and                                           | Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and                                           |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

**Contractual warranty**

---

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

---



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331