

## Спецификация на продукт

### Характеристики

## XB7ES542P

### Авариен изключвател



### Заглавна страница

|  |   |
|--|---|
| Гама на продукта                       | Harmony XB7   |
| Тип продукт или компонент              | #N/A  |
| Съкратено наименование на устройството | XB7   |
| Диаметър на монтаж                     | 22 mm   |
| Минимално доставно количество          | 10  |
| Форма на сигнализираща глава           | Кръгла  |
| Вид оператор                           | mechanical latching   |
| Нулиране                               | Turn to release   |
| Профил на оператора                    | Червен гъба Ø 40 mm, Немаркиран   |
| Тип и състав на контактите             | 1 NC  |
| Свързване - клеморед                   | Самозатягащи се клеми, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1<br>Самозатягащи се клеми, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 |
| Представяне на устройството            | Monolithic product  |

### Допълнителни устройства

|                              |  |
|------------------------------|--|
| CAD цялостна широчина        | 40 mm  |
| CAD цялостна височина        | 40 mm  |
| CAD цялостна дълбочина       | 72 mm  |
| Описание на клеморед ISO n°1 | (11-12)NC  |
| Тегло на продукта            | 0,032 kg   |
| Монтиране на устройство      | Присъединителен отвор 22,5 mm 22.3 +0.4/0 в съответствие с EN/IEC 60947-1  |
| С фиксиран център            | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Спомагателен панел) метал 1...6 mm<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (Спомагателен панел) пластмаса 2...6 mm |
| Начин на монтаж              | С гайка под главата: 2...2,4 N.m   |
| Рсабота на контакта          | Бавно спиране  |
| Продължително използване     | Стандартно   |
| Вкл при положителен сигнал   | С в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix K   |

|   |  |
|---|--|
| Затягащ момент                            | 0,8...1,2 N.m в съответствие с EN 60947-1  |
| Вид глава на болт                         | Кръст JIS No 1<br>Кръст Philips no 1<br>Кръст Pozidriv No 1<br>Slotted Плосък Ø 4 mm<br>Slotted Плосък Ø 5.5 mm  |
| Защита от късо съединение                 | 4 А Патронни предпазители gG в съответствие с EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 250 V 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1   |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1   |
| Номинален работен ток                     | 0,1 А при 250 V, DC-13, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 А при 125 V, DC-13, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,3 А при 240 V, AC-14, D300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1<br>0,6 А при 120 V, AC-14, D300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1  |
| Електрическа устойчивост                  | 1000000 цикъла, DC-13, 0,3 А при 24 V 216000 сус/мн 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, AC-15, 0,03 А при 230 V 216000 сус/мн 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 цикъла, AC-15, 0,09 А при 240 V 108000 сус/мн 0,5 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Електрическа устойчивост                  | $\Lambda < 10e_{xp(-6)}$ при 17 V 5 mA в съответствие с IEC 60947-5-4  |

## Околна среда

|   |  |
|---|--|
| Защитни мерки                               | ТН   |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C  |
| Температура на околния въздух при работа    | -25...70 °C  |
| Защита от токов удар                        | Клас II в съответствие с IEC 60536   |
| Степен на защита IP                         | IP20 в съответствие с IEC 60529 (Изглед отзад)<br>IP54 в съответствие с IEC 60529 (преден панел) |
| NEMA степен на защита                       | NEMA 12 в съответствие с UL 50   |
| Стандарти                                   | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60364-5-53                |
| Продуктови сертификати                      | CCC  |
| Устойчивост на вибрации                     | 5 gn 2...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6  |
| Устойчивост на удар                         | 10 gn 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с IEC 60068-2-27                      |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>                         |
| Без токсични тежки метали                               | Да   |
| Без живак   | Да   |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>   |
| Регламент на Китай относно RoHS                         | <a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>   |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>   |
| Профил на циркулярност                                  | <a href="#">Информация за излизане от употреба</a>   |
| WEEE  | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |

## Гаранции по договора

Гаранция

18 months

Ташев-Галвинг ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)