



Основные характеристики

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Семейство продуктов         | Harmony XPE               |
| Тип изделия или компонента  | Педальный выключатель     |
| Материал                    | Металл                    |
| Тип педального выключателя  | Однопедальный выключатель |
| Краткое имя устройства      | XPER                      |
| Обеспечиваемое оборудование | Крышка                    |
| Спусковой механизм          | Со спусковым механизмом   |
| Работа контактов            | 1 ступень                 |
| Тип контактов               | 1 Н.З. + 1 Н.О.           |
| Цвет                        | Оранжевый                 |

Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Прямое размыкание                         | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K   |
| Тип клемм                                 | Клеммный блок с винтовыми зажимами : $\leq 1 \times 2,5 \text{ мм}^2$ с или без кабельного наконечника<br>Клеммный блок с винтовыми зажимами : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с или без кабельного наконечника   |
| Кабельный ввод                            | 2 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 16  |
| Механическая износостойкость              | 15000000 циклы   |
| [Icw] номинальный рабочий ток             | 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A<br>3 A, 240 V, AC-15, A300   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции      | 500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с UL 508<br>300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14<br>500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с VDE 0110 группа C<br>500 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с NF C 20-040 группа C   |
| [Uiimp] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1   |
| Контактное сопротивление зажимов          | $\leq 25 \text{ МОм}$ в соответствии с NF C 93-050 метод A<br>$\leq 25 \text{ МОм}$ в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3   |
| Защита от короткого замыкания             | 10 A посредством плавкая вставка тип gG в соответствии с VDE 0660-200<br>10 A посредством плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1   |
| Номинальная рабочая мощность, Вт          | 7 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 48 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>10 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 24 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>4 W DC-13, operating rate: 60 cyc/mn, 5000000 cycles, 120 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Масса продукта                            | 2.57 кг  |
| Код совместимости                         | XPER   |

Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Стандарты                                    | NF E 09-031  |
| Сертификация                                 | CSA<br>FIMKO   |
| Защитное исполнение                          | TC   |
| Рабочая температура                          | -25...70 °C  |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C  |
| Виброустойчивость                            | 15 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ударопрочность           | 20 gn в соответствии с IEC 60068-2-27<br>150 gn в соответствии с NF E 09-031  |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с NF C 20-030<br>Класс I в соответствии с EN/IEC 61140 |
| Степень защиты IP        | IP669 в соответствии с NF C 20-010<br>IP66 в соответствии с IEC 60529         |

---

#### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|