

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intreruptor Pedala Simplu - Ip66 - Fara Capac - Metalic - Portocaliu - 1Ni + 1Nd

XPER810

### Principale

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| gama de produse              | Harmony XPE                |
| Tip produs sau componenta    | Comutator de picior        |
| material                     | Metal                      |
| tip comutator de picior      | Comutator de picior simplu |
| nume scurt al dispozitivului | XPER                       |
| mecanism de declansare       | Cu mecanism de declansare  |
| operare contacte             | 1 treapta                  |
| tip si compozitie contacte   | 1 NC + 1 NO                |
| culoare                      | Portocaliu                 |

### Suplimentare

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deschidere pozitiva                 | Cu conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| conexiuni - borne                   | Borna cu clema cu surub, <= 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> cu sau fără pini terminali<br>Borna cu clema cu surub, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> cu sau fără pini terminali                                                                                                                                                                                                                                        |
| intrare cablu                       | 2 intrari filetate pentru presetupe de cablu Pg 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| durabilitate mecanica               | 15000000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] curent nominal de utilizare    | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1<br>500 V (grad de poluare 3) conformitate cu NF C 20-040 group C<br>500 V (grad de poluare 3) conformitate cu VDE 0110 grupa C<br>300 V conformitate cu UL 60947-1<br>300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15                                                                                                                                       |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 6 kV conformitate cu IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| rezistenta maxima pe terminale      | 25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3<br>25 MΩ conformitate cu NF C 93-050 metoda A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| protectie la scurtcircuit           | 10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu VDE 0660-200                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| putere nominala de functionare in W | 10 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 24 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C<br>4 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 120 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C<br>7 W DC-13, rata de funcţionare <60 cic/mn, 5000000 cic, 48 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C |
| greutate produs                     | 1,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Mediu

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| standarde                               | VDE 0660-200<br>SR EN 60947-5-1                                            |
| certificari produs                      | FIMKO                                                                      |
| tratament protector                     | TC                                                                         |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                                                                |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...70 °C                                                                |
| rezistenta la vibratii                  | 15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                         |
| rezistenta la socuri                    | 150 gn conformitate cu NF E 09-031<br>20 gn conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| categorie de supratensiune              | Class I conforming to IEC 61140<br>Class I conforming to NF C 20-030       |
| grad de protectie IP                    | IP66 conforming to SR EN 60529                                             |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 17,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 17,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 19,800 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 1,588 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | P06       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 30        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 60,700 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

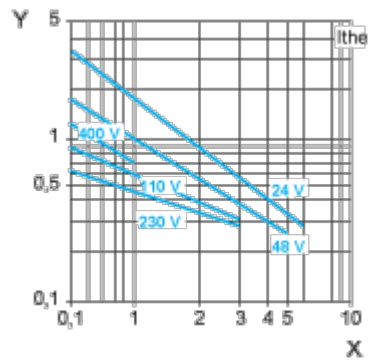
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🔄 <b>Amprenta de mediu</b>             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)        | 12                                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Better                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 📦 <b>Materiale si ambalare</b>         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pachet cu carton reciclabil            | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambalaj fara plastic                   | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>      | Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)                                                                                                                                                                  |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                                                                           |
| Use Again                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 🔄 <b>Reambalare si refabricare</b>     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.  
Inductive circuit:



- X Current in A
- Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

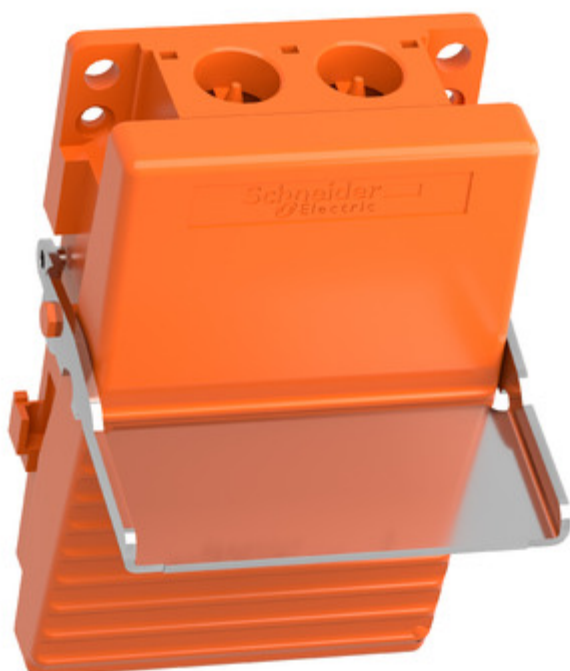
Refer to the product characteristic “Operational power in W”.

Image of product / Alternate images

Alternative

---





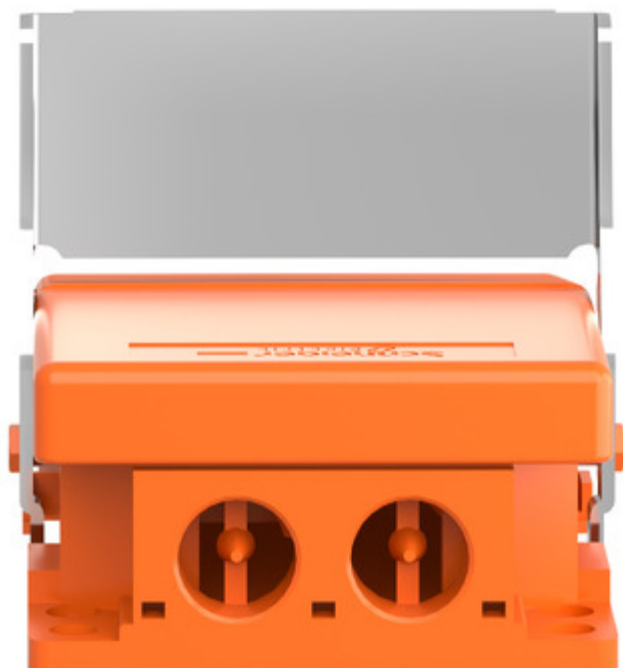
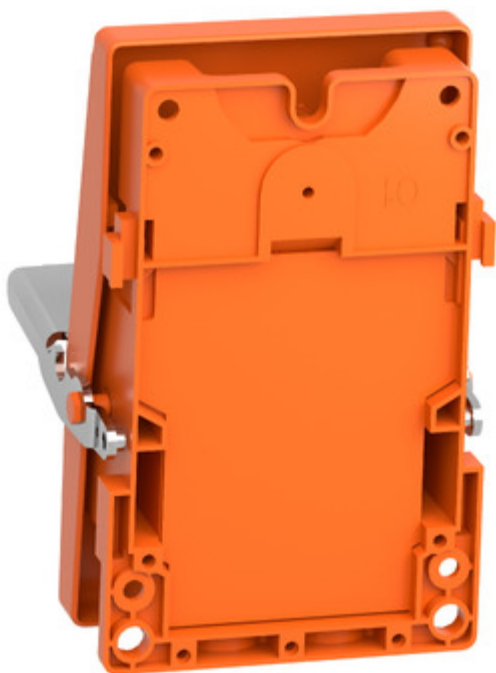


Image of product in real life situation

