

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Preventa - Interrupteur a pedale

XPEM810

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XPE
Type de produit ou équipement	Interrupteur à pédale
Matière	Métal
Type d'interrupteur à pied	Interrupteur à pédale unique
Nom de l'appareil	XPEM
Mécanisme déclencheur	Avec mécanisme de déclenchement
Fonctionnement des contacts	1 étage
Description des contacts	1 NF + 1 NO
Couleur	Bleu

### Complémentaires

Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec ou sans embout
Entrée câble	2 entrées taraudées pour presse-étoupe de câble Pg 16
Durée de vie mécanique	15000000 cycle
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1 500 V (degré de pollution 3) se conformer à NF C 20-040 groupe C 500 V (degré de pollution 3) se conformer à VDE 0110 gr C 300 V se conformer à UL 508 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 M $\Omega$ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 25 M $\Omega$ se conformer à NF C 93-050 méthode A
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1 10 A fusible type gG se conformer à VDE 0660-200
Puissance assignée d'emploi en W	10 W DC-13, cadence de fonctionnement $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 cycle, 24 V, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 4 W DC-13, cadence de fonctionnement $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 cycle, 120 V, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 7 W DC-13, cadence de fonctionnement $<60 \text{ cyc/mn}$ , 5000000 cycle, 48 V, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Poids du produit	1,2 kg

### Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-5-1 VDE 0660-200
<b>Certifications du produit</b>	CSA FIMKO
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Tenue aux vibrations</b>	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	150 gn se conformer à NF E 09-031 20 gn se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe I conforming to CEI 61140 Classe I conforming to NF C 20-030
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 conforming to IEC 60529

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	16,200 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	16,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	19,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,547 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	3,590 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	11
--------------------------------	----

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Reprise	No
---------	----

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Courbes de performance

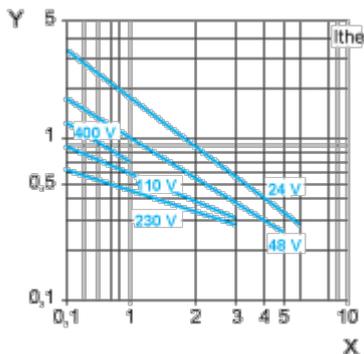
### Durabilité électrique des contacts

---

#### Catégorie d'utilisation AC-15

Cadence de fonctionnement : 3600 cycles par heure. Facteur de charge : 0,5.

Circuit inductif :



X Courant en A

Y Millions de cycles de fonctionnement

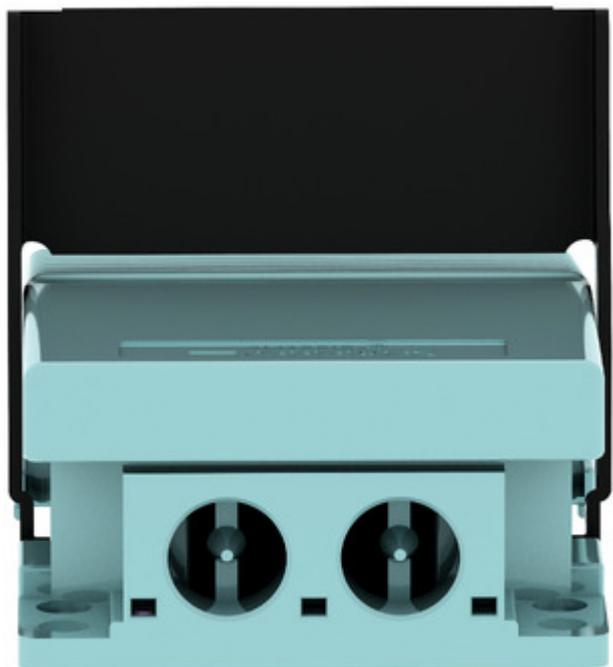
#### Catégorie d'utilisation DC-13

Voir la caractéristique du produit "puissance opérationnelle en W".

Image of product / Alternate images

Alternative

---



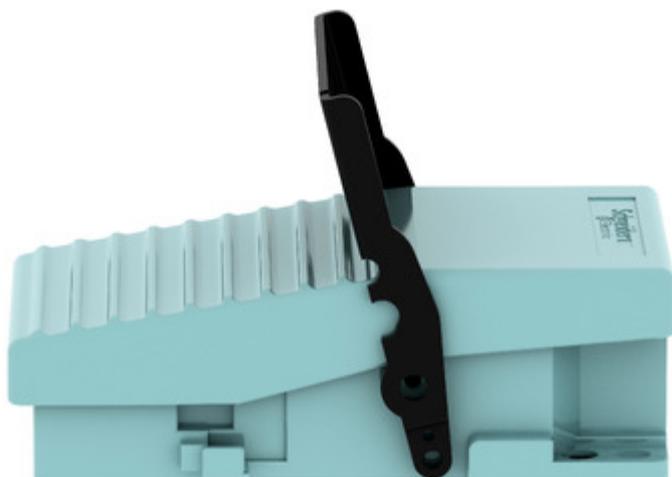
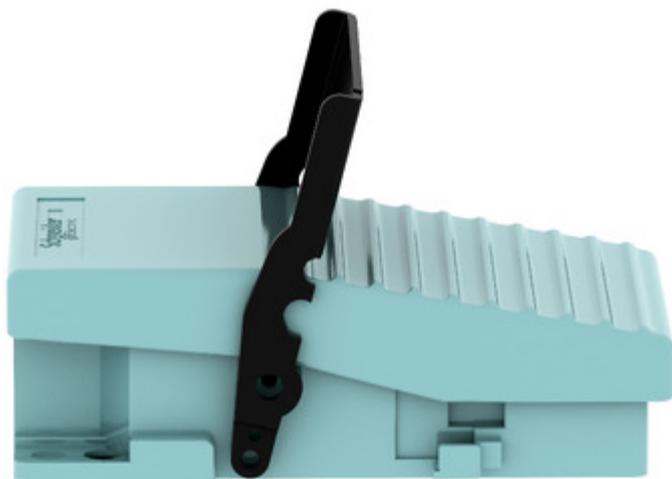


Image of product in real life situation

