

## XPEM110

interrupteur à pied simple XPE-M - sans capot -  
métallique - bleu - 1O+1F



### Principales

Gamme de produits	Harmony XPE
Type de produit ou de composant	Interrupteur à pédale
Matière	Métal
Type d'interrupteur à pied	Interrupteur à pédale unique
Nom abrégé d'appareil	XPEM
Couvercle de protection	Sans
Mécanisme déclencheur	Sans mécanisme de déclenchement
Fonctionnement des contacts	1 étage
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Couleur	Bleu

### Complémentaires

Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix 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 de câble	2 entrées taraudées pour presse-étoupe de câble Pg 16
Durée de vie mécanique	15000000 cycle
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V, niveau de pollution: 3 conformément à EN/IEC 60947-1 500 V, niveau de pollution: 3 conformément à NF C 20-040 groupe C 500 V, niveau de pollution: 3 conformément à VDE 0110 gr C 300 V conformément à UL 508 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
Résistance entre bornes	$\leq 25 \text{ M}\Omega$ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3 $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conformément à NF C 93-050 méthode A
Protection contre les courts-circuits	10 A par cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1 10 A par cartouche fusible type gG conformément à VDE 0660-200
Puissance d'emploi en W	10 W DC-13, cadence de fonctionnement: 60 cyc/mn, 5000000 cycle, 24 V, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, cadence de fonctionnement: 60 cyc/mn, 5000000 cycle, 120 V, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, cadence de fonctionnement: 60 cyc/mn, 5000000 cycle, 48 V, facteur de charge: 0.5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Masse du produit	1.2 kg

### Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200
Certifications du produit	CSA FIMKO
Traitement de protection	TC
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	15 gn (f = 10...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	150 gn conformément à NF E 09-031 20 gn conformément à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conformément à EN/IEC 61140 Classe I conformément à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

---

## Contractual warranty

---

Période

18 months

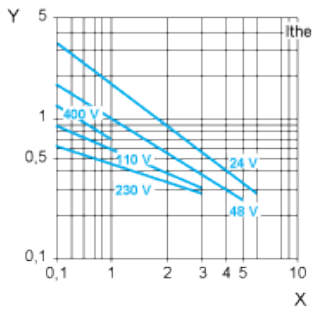
---

### 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".