

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Preventa XPER - inter. à pied - simple - avec capot - métal.- orange - 10+1F

XPER510

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	XPER
Équipement fournis	Capot
Mécanisme déclencheur	Avec mécanisme de déclenchement
Fonctionnement des contacts	1 étage
Composition et type de contacts	1 NF + 1 NO
Couleur	Orange

### 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 de 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	2,57 kg

### Environnement

<b>Normes</b>	NF E 09-031
<b>Certifications du produit</b>	FIMKO
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température de l'air ambiant 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 IP669 conforming to IEC 60529

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	16,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	16,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	20,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	2,634 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	30
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	87,490 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 du cycle de vie total	19
---	----

### Use Better

#### Matières et Substances

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

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

<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
-----------------------------------	--

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
------------------	-----------------------------------

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

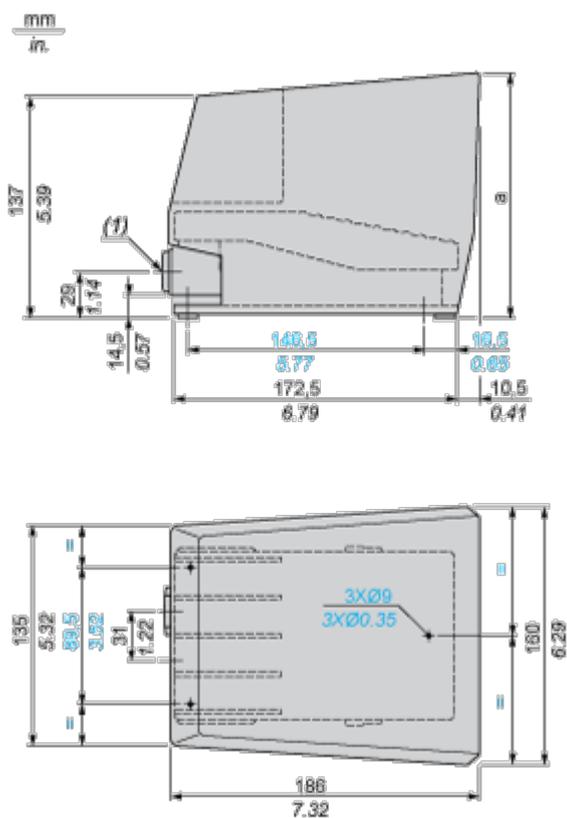
Reprise	Non
---------	-----

WEEE Label	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
------------	--

## Encombremments

### Pédale métallique simple avec capot protecteur

#### Dimensions



- (1) 2 entrées taraudées pour presse-étoupe n° 16 (Pg 16). Pour ISO M20, utiliser un adaptateur DE9RA620.

## Courbes de performance

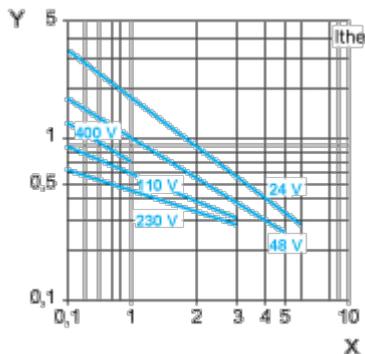
### Durabilité électrique des contacts

---

#### 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".

## Technical Illustration

### Dimensions

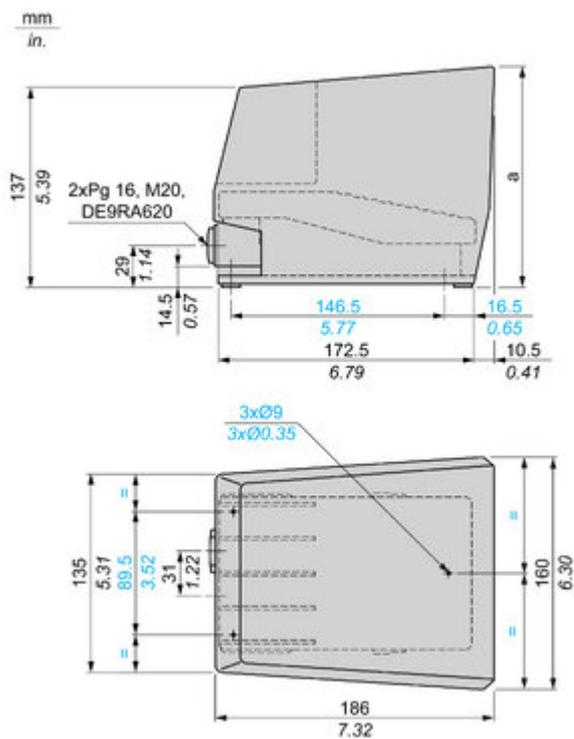


Image of product / Alternate images

Alternative

---

