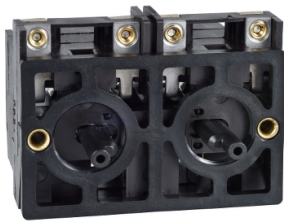


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XESD - bloc de contact à rappel - 1OF+1F - mont. frontal - entraxe 40mm

XESD1281

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XAC
Type de produit ou équipement	Bloc de contacts
Nom de composant	XESD
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Application du bloc de contact	2 vitesses
Type du bloc de contact	Double
Type de commande	2 rappels
Produits compatibles	XACB XACM
Interverrouillage mécanique	Avec interverrouillage mécanique
Description des contacts	1 "F/O" + 1 "F"
Montage du bloc	Montage avant
Fonctionnement des contacts	Échelonné À action brusque

### Complémentaires

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm <sup>2</sup> avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec ou sans embout
Endurance mécanique	1000000 cycle
Désignation code des contacts	A300 AC-15, U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A Q300 DC-13, U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ
Effort d'actionnement	15 N 25 N
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible de protection par cartouche fusible type gG
Puissance assignée d'emploi en W	140 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 24 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 140 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 48 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 95 W DC-13 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 120 V, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C

<b>Puissance assignée d'emploi en VA</b>	100 VA AC-15 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 48 V 50/60 Hz, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) 450 VA AC-15 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 127 V 50/60 Hz, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) 50 VA AC-15 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 24 V 50/60 Hz, facteur de charge = 0,5 (inductive charge) 750 VA AC-15 pour 1000000 cycle, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn à 230 V 50/60 Hz, facteur de charge = 0,5 (inductive charge)
<b>Description des bornes ISO n°1</b>	B (33-34)NO_CL (13-14-11-12)OF
<b>Description des bornes ISO n°2</b>	(43-44)NO_CL (23-24-21-22)OF B
<b>Identification des connecteurs</b>	(13-14)NO (11-12)NC
<b>Poids du produit</b>	0,19 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 EN 60947-5-1
<b>Température de l'air ambiant en 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) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	100 gn se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe II se conformer à CEI 61140

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,0 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	185,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	42
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	8,358 kg

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

---

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

---

✓ Sans Mercure

---

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

---

### Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

[Déclaration RoHS UE](#)

---

### Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

### Deee

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.

---

## Courbes de performance

### Puissance nominale de fonctionnement

---

#### Alimentation CA 50/60 Hz

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

**Puissance en VA pour 1 million de cycles de fonctionnement, catégorie d'utilisation AC-15**

Tension	V	24	48	127	230
Circuit inductif	W	50	100	450	750

#### Alimentation CC

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

**Puissance en W pour 1 million de cycles de fonctionnement, catégorie d'utilisation DC-13**

Tension	V	24	48	120
Circuit inductif	W	140	140	95