

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony - Boite 2 boutons + voyant

XALD361B4

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2020

! Fin de service le: 21 oct. 2020

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme De Produit	Harmony XALD
Type De Produit Ou Équipement	Poste de commande complet
Nom De L'Appareil	XALD
Destination Du Produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm
Application De La Boîte Pendante	Fonction de démarrage/arrêt
Couleur De La Base Du Boîtier	Gris clair (RAL 7035)
Couleur Du Capot	Gris foncé (RAL 7016)
Matière	Polycarbonate
Profil Du Dispositif De Commande	2 boutons affleurants - 1 témoin central
Composition De La Boîte De Commande	1 voyant 1 bouton-poussoir encastré, vert 1 "F" 1 bouton-poussoir encastré, rouge 1 "O"
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Source Lumineuse	DEL integral
Couleur De La Source Lumineuse	Rouge

## Complémentaires

Entrée De Câble	2 préperçages pour entrée de câble, capacité de serrage: 14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20, capacité de serrage: 12 mm
Poids Du Produit	0,261 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Ouverture Positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course D'Actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force D'Actionnement	3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N état électrique modifié par "F"
Endurance Mécanique	5000000 cycle
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1
Couple De Serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN/CEI 60947-1

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

<b>Forme De La Tête De Vis</b>	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
<b>Matière Des Contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection Contre Les Courts-Circuits</b>	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ith] Courant Thermique Conventionnel</b>	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolément</b>	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
<b>[Ie] Courant Assigné D'Emploi</b>	6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>Durée De Vie Électrique</b>	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
<b>Fiabilité Électrique</b>	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ , 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ , 5 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4
<b>Type De Signalisation</b>	Fixe
<b>Limites De La Tension D'Alimentation</b>	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
<b>Consommation Électrique</b>	18 mA
<b>Durée De Vie</b>	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
<b>Tenue Aux Ondes De Choc</b>	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5

## Environnement

<b>Traitement De Protection</b>	TH
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK03 conforming to EN 50102
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

<b>Tenue Aux Transitoires Rapides</b>	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
<b>Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés</b>	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
<b>Tenue Aux Décharges Electrostatiques</b>	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
<b>Emission Électromagnétique</b>	Classe B se conformer à CEI 55011

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	13,6 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	6,8 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	6,3 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	261 g

## 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 >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)