

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge

XALD363B

Statut commercial: Commercialisé

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
Description Des Opérateurs	"I" vert 1 "F" - "O" rouge 1 "O"
Composition De La Boîte De Commande	1 bouton-poussoir encastré, vert 1 "F" I marquage 1 bouton-poussoir encastré, rouge 1 "O" O marquage 1 voyant
Emplacement Repérage	Marquage sur bouton-poussoir
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Source Lumineuse	DEL intégrée et protégée
Couleur De La Source Lumineuse	Rouge
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CA/CC

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
Couleur Du Marquage	Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche
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	10000000 cycle

Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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
Forme De La Tête De Vis	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
Matière Des Contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection Contre Les Courts-Circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	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
Durée De Vie Électrique	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité Électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V, 5 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4
Type De Signalisation	Fixe
Limites De La Tension D'Alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consommation Électrique	18 mA
Durée De Vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue Aux Ondes De Choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5

Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie De Surtension	Classe II se conformer à CEI 60536
Degré De Protection Ip	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue Aux Chocs Ik	IK05 conforming to EN 50102

Normes	EN/CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-1
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	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
Tenue Aux Transitoires Rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	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
Emission Électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,7 cm
Longueur De L'Emballage 1	14 cm
Poids De L'Emballage 1	288 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	25
Hauteur De L'Emballage 2	30 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	7,673 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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 CO₂.

[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](#)

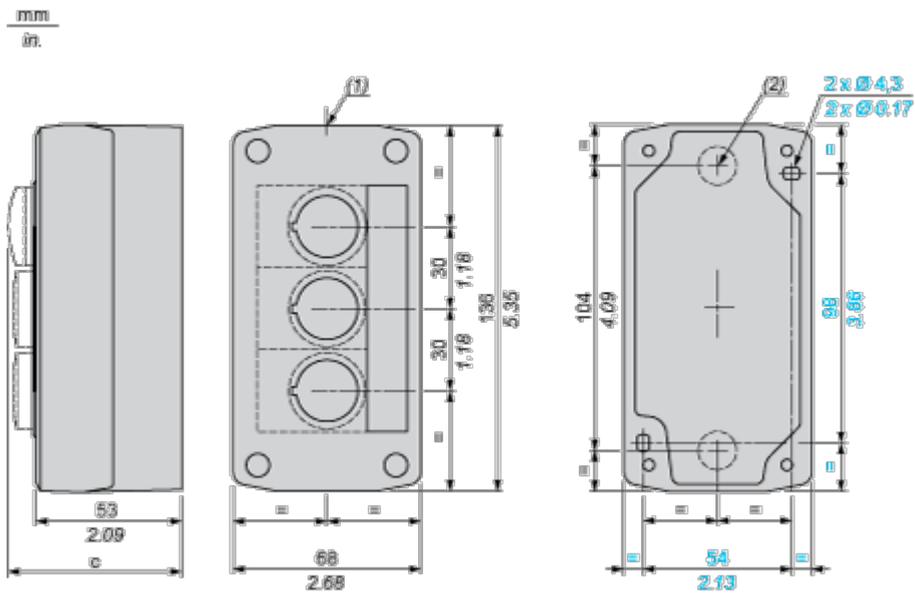
Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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](#)

Encombrements

Dimensions



- (1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce
- (2) Pastille défonçable pour passage de câble, capacité maximum 14 mm/0,55 pouce

Boîtes équipées avec :	c (mm)	c (pouces)
Bouton-poussoir affleurant	62	2,44
Bouton-poussoir lumineux	64	2,52
Voyant lumineux	65,5	2,58
Bouton-poussoir dépassant	66	2,60
Bouton tournant	80	3,15
Bouton à serrure	105,5	4,15