

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony boîte - 2 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge

XALD211

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 |
| Description Des Opérateurs | MARCHE vert 1 "F" - ARRET rouge 1 "O" |
| Composition De La Boîte De Commande | 1 bouton-poussoir encastré, vert 1 "F" MARCHE marquage 1 bouton-poussoir encastré, rouge 1 "O" ARRET marquage |
| Emplacement Repérage | Marquage sur porte-étiquettes |
| Fonctionnement Des Contacts | À action dépendante |

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 | 0,233 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 | 10000000 cycle |
| Mode De Raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 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 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 |
| 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 |

Environnement

| | |
|---|--|
| Traitement De Protection | TH |
| Température Ambiante De Stockage | -40...70 °C |
| Température Ambiante De 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 | IK03 conforming to EN 50102 |
| Normes | UL 508 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 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 |

Emballage

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Type D'Emballage 1 | PCE |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1 |
| Hauteur De L'Emballage 1 | 7,1 cm |
| Largeur De L'Emballage 1 | 10,0 cm |
| Longueur De L'Emballage 1 | 11,3 cm |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Poids De L'Emballage 1 | 227,0 g |
| Type D'Emballage 2 | S03 |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 25 |
| Hauteur De L'Emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur De L'Emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur De L'Emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids De L'Emballage 2 | 6,185 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

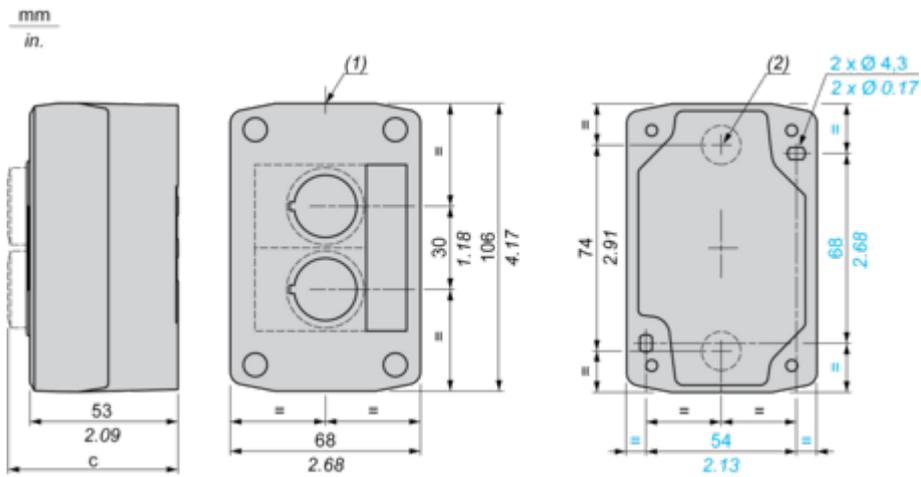
- ✓ Sans Svhc Reach
- ✓ Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓ Sans Mercure
- ✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

| | |
|------------------------|--|
| Régulation Reach | Déclaration REACH |
| Directive Rohs Ue | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration 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 |
| Voyant lumineux | 64 | 2,52 |
| Bouton-poussoir lumineux | 65,5 | 2,58 |
| Bouton-poussoir dépassant | 66 | 2,60 |
| Bouton tournant | 80 | 3,15 |
| Bouton-poussoir « coup de poing » | 91,5 | 3,58 |
| Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence « coup de poing » à accrochage | 115 | 4,53 |
| Bouton à serrure | 105,5 | 4,15 |