

# Fiche Produit

Spécifications



## Harmony XAL - boîte jaune arrêt urgence rouge - pousser tourner - 1F+1O - Ø40

XALK178E

### Principales

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme De Produit                    | Harmony XALK                                                                   |
| Type De Produit Ou Équipement       | Poste de commande complet                                                      |
| Nom De L'Appareil                   | XALK                                                                           |
| Destination Du Produit              | Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm                           |
| Application De La Boîte Pendante    | Fonction coupure d'urgence<br>Fonction d'arrêt d'urgence                       |
| Couleur De La Base Du Boîtier       | Gris clair (RAL 7035)                                                          |
| Couleur Du Capot                    | Jaune (RAL 1021)                                                               |
| Matière                             | Polycarbonate                                                                  |
| Profil Du Dispositif De Commande    | 1 bouton-poussoir coup de poing                                                |
| Description Des Opérateurs          | Rouge sans repérage 1 "F" + 1 "O"                                              |
| Remise À Zéro                       | Tourner pour déverrouiller                                                     |
| Composition De La Boîte De Commande | 1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, rouge 1 "O" + 1 "F" non marqué marqué |
| Fonctionnement Des Contacts         | À action dépendante                                                            |

### Complémentaires

|                                   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée De Câble                   | 1 masque pour entrée de câble 0...14 mm<br>2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20 0...12 mm                                                                                                         |
| Poids Du Produit                  | 0,194 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")<br>2,6 mm (état électrique modifié par "F")<br>4,3 mm (course totale)                                                                                                          |
| Force D'Actionnement              | 44 N état électrique modifié par "O" + "F"                                                                                                                                                                              |
| Endurance Mécanique               | 300000 cycle                                                                                                                                                                                                            |
| Mode De Raccordement              | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² 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<br>Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| Matière Des Contacts              | Alliage d'argent (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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              | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V, AC-15, A600 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<br>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<br>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<br>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<br>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                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 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 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<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                             |
| Tenue À L'Environnement Nema                   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                 |
| Tenue Aux Chocs Ik                             | IK03 conforming to EN 50102                                                                                                                                                        |
| Normes                                         | EN/CEI 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/CEI 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>EN/CEI 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>CEI 60364-5-53<br>EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60204-1          |
| 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<br>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       | 9,700 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 7,000 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur De L'Emballage 1      | 7,000 cm  |
| Poids De L'Emballage 1         | 170,000 g |
| Type D'Emballage 2             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 40        |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids De L'Emballage 2         | 7,180 kg  |
| Type D'Emballage 3             | P06       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 320       |
| Hauteur De L'Emballage 3       | 75,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 3       | 60,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 3      | 80,000 cm |
| Poids De L'Emballage 3         | 67,644 kg |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Développement durable



Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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

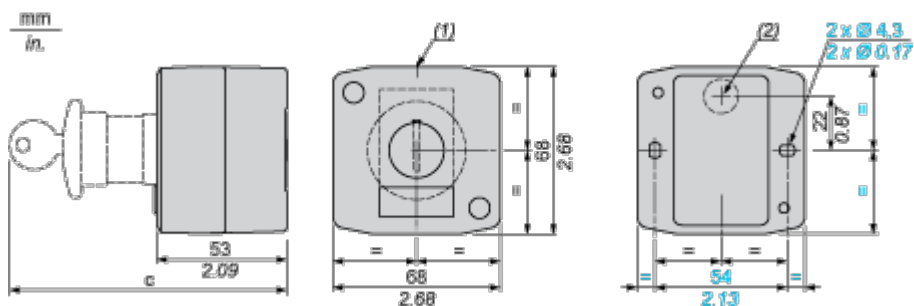
|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                    |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil Environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                          |
| 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  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |

## Fiche Produit

**XALK178E**

## 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       |