

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XAL - boîte 3 trous Ø22 - couvercle gris foncé - fond gris clair

XALD03

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit              | Harmony XALD   |
| Type de produit ou équipement | Boîte à boutons vide   |
| Nom de l'appareil             | XALD   |
| Destination du produit        | Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm   |
| Nombre de découpes            | 3 découpes   |
| Couleur de la base du boîtier | Gris clair (RAL 7035)  |
| Couleur du capot              | Gris foncé (RAL 7016)  |
| Matière                       | Polycarbonate  |
| Entrée de câble               | 2 préperçages pour entrée de câble, capacité de serrage: 14 mm<br>2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20, capacité de serrage: 12 mm |
| Degré de protection IP        | IP66 se conformer à IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K   |

### Complémentaires

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Variante de construction          | Pour montage par le client   |
| Nombre de rangées horizontales    | 1  |
| Nombre de rangées verticales      | 3  |
| Poids du produit                  | 0,238 kg   |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m                               |
| Montage du bloc                   | Montage arrière<br>Montage avant                                   |
| Code de composition électrique    | SF1<br>MF2<br>PF2<br>PF1<br>MR1<br>MF1<br>SF2<br>SR1<br>SR2<br>PR1 |
| Groupe principal                  | 3 trous  |
| Groupe de produits                | Gris standard  |

### Environnement

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Traitement de protection | TH |
|--------------------------|----|

|  |   |
|--|---|
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C   |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C   |
| Catégorie de surtension                | Classe II conforming to CEI 60536   |
| Tenue à l'environnement NEMA           | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Tenue aux chocs IK                     | IK03 conforme à IEC 62262   |
| Normes                                 | IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>CEI 60947-5-5<br>CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 13,700 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 7,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 222,000 g |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30        |
| 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         | 7,134 kg  |
| Type d'emballage 3             | P06       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 240       |
| 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         | 68,924 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 2 |
|--------------------------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
|------------------------|---|

### Use Better

#### Matières et Substances

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
|-------------------------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Emballage sans plastique | Oui |
|--------------------------|-----|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
|-----------------------------------|--|

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Règlementation REACH | <a href="#">Déclaration REACH</a> |
|----------------------|-----------------------------------|

### Use Again

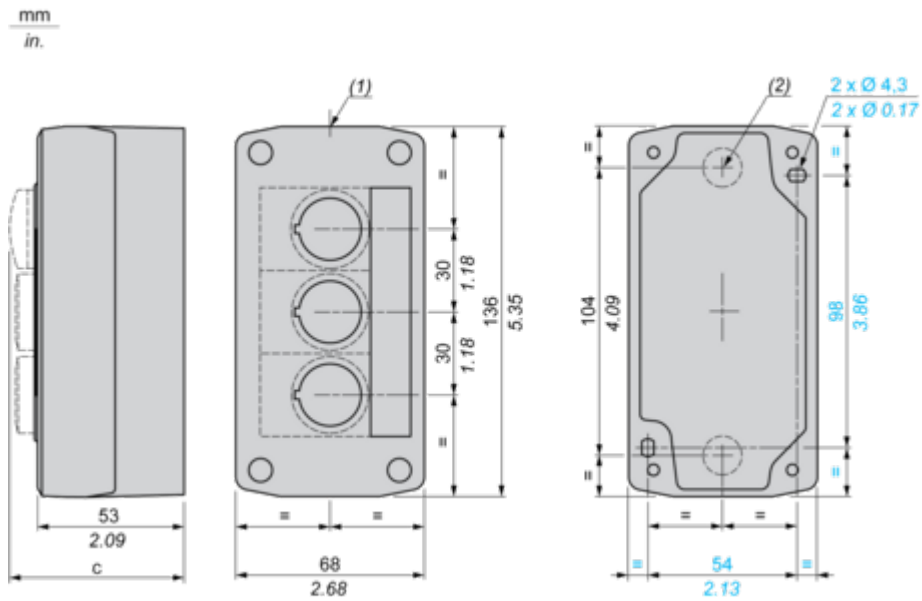
#### Réemballer et réusiner

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |
|----------------------------|--|

|         |    |
|---------|----|
| Reprise | No |
|---------|----|

## Encombremments

### Dimensions



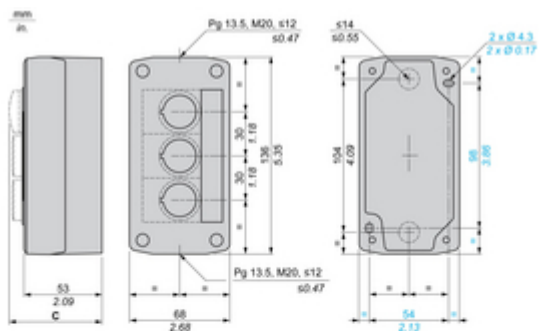
(1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce

(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       |

## Technical Illustration

### Dimensions



| C   | mm    | in.  |
|---|-------|------|
| ZBSAA*, ZBSAH0*   | 62    | 2.44 |
| ZBSAV*  | 64    | 2.52 |
| ZBSAW3*   | 65.5  | 2.58 |
| ZBSAL*, ZBSAW1*,<br>ZBSAH*, ZBSAH3  | 66    | 2.6  |
| ZBSAD*, ZBSAK*  | 80    | 3.15 |
| ZBSAS*, ZBSAT*, ZBSAC*,<br>ZBSAR*, ZBSAW4*, ZBSAW6*,<br>ZBSAS4*, ZBSAS5*, ZBSAS6* | 91.5  | 3.58 |
| ZBSAS9*, ZBSAS1*, ZBSAS7*   | 115   | 4.53 |
| ZBSAG*  | 105.5 | 4.15 |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Avantages techniques

Harmony XALD

Conforme aux normes IEC, UL, CSA, ainsi qu'au marquage CE

Boîtiers vides pré-assemblés ou stations de contrôle pré-assemblées

Étanche à la poussière (NEMA 4) et à l'humidité (IP 66/67/69/69K)



Bonne résistance aux agents chimiques, disponible avec double isolation électrique

Température de fonctionnement allant de -40°C à 70°C

Niveau de protection contre les chocs mécaniques : jusqu'à IK08

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of a grey, square-shaped electrical control box with a circular opening on the front. It is surrounded by six circular icons, each containing a specific symbol: a crossed wrench and screwdriver, a plug, a hand holding a plug, a plug with a plus sign, a screwdriver, and a cube. The background is a solid green color.

### Caractéristiques Harmony XALD

- Postes complets pour la fonction d'arrêt d'urgence avec un seul bouton coup de poing non lumineux ou lumineux de la gamme XB5
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 3 blocs de contacts NO ou NC par tête
- Postes complets, prêts à installer avec 1 à 3 boutons pour les fonctions les plus courantes
- Postes de commande pré-perçés en polycarbonate
- Système modulaire et gamme universelle simple à câbler

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a dark grey, square-shaped electrical control station. Surrounding this central image are five circular icons, each with a white background and a green border, containing a green symbol. The symbols are: a crossed wrench and screwdriver (top-left), a plug with a lightning bolt (top-right), a plug with a lightning bolt (middle-left), a rectangular block (middle-right), and a screwdriver (bottom). The text is arranged around these icons and the central image.

### Features Harmony XALD

- Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range**
- Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head**
- Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions**
- Polycarbonate pre-drilled control stations**
- Modular system and simple to cable universal range**

Image of product / Alternate images

Alternative

---





