

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony - Manipulateur 4 directions

XD2GA84417

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Gamme de produit              | Harmony XB5          |
| Type de produit ou équipement | Manipulateur complet |
| Nom de l'appareil             | XD2                  |
| Diamètre de fixation          | 22 mm                |
| Matériau de la collerette     | Noir métal           |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 500 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1<br>600 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508<br>600 V (degré de pollution 3) se conformer à CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Positions de l'unité de commande           | Toutes positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cran par direction                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Directive de l'opérateur                   | Omnidirectionnel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type et composition des contacts           | 2 NO pour coupure lente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protection contre les courts-circuits      | 10 A gG (gl) Neozed fusible se conformer à CEI 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode de raccordement                       | Bornes à vis imperdables, 1 x 0,5 mm <sup>2</sup><br>Bornes à vis imperdables, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec ou sans embout<br>Connecteurs Faston, taille de connexion: 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durée de vie électrique                    | 1000000 cycle, AC-15 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15 à 127 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15 à 24...48 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13 à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13 à 48 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13 à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité électrique                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Désignation code des contacts              | A600-Q600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Catégorie de surtension                    | Classe I conforming to CEI 61140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de vie mécanique                     | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Entraxe de fixation                        | 90 x 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Retour                                     | vers position 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                    | 145 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Profondeur                    | 90 mm                                                                                |
| Poids du produit              | 0,55 kg                                                                              |
| [le] courant assigné d'emploi | 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>3 A à 240 V, AC-15, A300 |

## Environnement

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Normes                                 | CEI 60947-5-1                                     |
| Certifications du produit              | LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA         |
| Traitement de protection               | TC                                                |
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C                                       |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C                                       |
| Tenue aux vibrations                   | 5 gn (f= 40...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques             | 20 gn se conformer à CEI 60068-2-27               |
| Degré de protection IP                 | IP66 conforming to IEC 60529                      |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,100 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,200 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 14,500 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 567,900 g |
| Type d'emballage 2             | S02       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 3,732 kg  |

## Garantie contractuelle

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

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 >

| <div> <b>Empreinte environnementale</b></div> |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.)                                                                                                 | 4                                                 |
| Profil environnemental                                                                                                         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| <div> <b>Matières et Substances</b></div> |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| <div> <b>Réemballer et réusiner</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire                                                                                                   | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                          |
| Reprise                                                                                                                      | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                                                                                                                         |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |