

# Interrupteur bipolaire, étanche aux projections d'eau 16 AX/250 Vac avec bornes à vis, couleur gris

700-31300

4 ans de  
garantie

Cet interrupteur bipolaire est pourvu avec bornes à vis et est placé dans un boîtier de montage étanche aux projections d'eau. L'ensemble est étanche aux projections d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements riches en ammoniac. Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé.

Installation plus rapide et plus facile

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :
  - de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur
  - de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut



## Données techniques

Interrupteur bipolaire, étanche aux projections d'eau 16 AX/250 Vac avec bornes à vis, couleur gris.

- Fonction: – interrupteur
  - contacts cubiques en argent (sans cadmium) montés en forme de croix
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Couleur: L'interrupteur est colorée dans la masse en gris clair (par approximation NCS S 1502 - B, RAL 7035) et la touche de commande en gris foncé (coloré dans la masse, par approximation NCS S 3502 - B)
- Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé
- Joint: Le couvercle est muni d'un joint moulé et s'ajuste de manière hermétique sur le boîtier adapté.
- Nombre de mécanismes: 1
- Matériau socle
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- Matériau finition: Le bord du bouton-poussoir/de l'interrupteur est en polypropylène résistant aux chocs, anti-poussière, sans halogènes et auto-extinguible (UL94-V2/1,6 mm). La touche de commande est en acrylonitrile butadiène styrène (ABS) indéformable.
- Connexion filaire
  - bornes de raccordement à tête de vis mixte (Pz1-encoche 0,85 x 5 mm)
  - le tournevis ne glisse pas de la tête de la vis grâce à un guidage pour tournevis
- Capacité de fil
  - fil de max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Dégagement pour câblage
  - un dégagement pour câblage de 21,9 mm est disponible en dessous du mécanisme
  - le mécanisme est maintenu par deux supports latéraux placés dans le boîtier
  - un raccord à enclenchement maintient le mécanisme câblé en place.

**niko**

- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 8 mm
  - indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation et schéma de connexion
  - indication indélébile sur l'avant : indication des bornes et symbole de connexion
- Élément d'éclairage
  - le socle est pourvu de 2 niches rectangulaires pour l'intégration d'éléments d'éclairage
  - niche de gauche (vue de face) : encliquetage d'un élément d'éclairage à fils
- Boîte en saillie: La fonction est conçue pour être montée dans une boîte de montage étanche aux projections d'eau. La fonction est dotée d'une fermeture intégrale et est scellée hermétiquement sur la boîte appropriée (à commander séparément).
- Résistance chimique: testé et approuvé pour une utilisation dans des environnements avec des niveaux d'ammoniac allant jusqu'à 20 ppm
- Température d'ambiance: -25 – +55 °C
- Degré de protection: protection IP55 pour l'ensemble de la fonction et une boîte de montage étanche aux projections d'eau
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme Hydro et d'une boîte en saillie ou encastrée présente une résistance aux chocs de IK07 avec une température minimale de -25 °C et une température maximale de 55 °C
- Marques de certification: NF
- Marquage: CE

16 A  
250 Vac



### Schéma de câblage

