

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# XALD324E

controlestation XAL-D - drie functies - 3 NC + 3 NO



### Hoofdkenmerken

|                                   |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productgamma                      | Harmony XALD                                                                                                                                                                                |
| Type product of component         | Compleet besturingsstation                                                                                                                                                                  |
| Korte naam apparaat               | XALD                                                                                                                                                                                        |
| Bestemming product                | Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm                                                                                                                                        |
| Toepassing hangende drukknoopkast | Drie functies                                                                                                                                                                               |
| Kleur behuizingsbasis             | Lichtgrijs (RAL 7035)                                                                                                                                                                       |
| Kleur deksel                      | Donkergrijs (RAL 7016)                                                                                                                                                                      |
| Materiaal                         | Polycarbonaat                                                                                                                                                                               |
| Profiel operator                  | 3 standaard knoppen                                                                                                                                                                         |
| Operatorbeschrijving              | Witte 'pijl boven' 1 NO+1 NC-rood 'O' 1 NO+1 NC-zwart 'pijl omlaag' 1 NO+1 NC                                                                                                               |
| Samenstelling controlestation     | 1 vlakke drukknop, zwart 1 NO + 1 NC, wit pijl naar beneden markering<br>1 vlakke drukknop, rood 1 NO + 1 NC O markering<br>1 vlakke drukknop, wit 1 NO + 1 NC, zwart pijl omhoog markering |
| Markeerlocatie                    | Markering op drukknop                                                                                                                                                                       |
| Werking contacten                 | Vertraagd afvallend                                                                                                                                                                         |

### Complementaire kenmerken

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingang kabel                                         | 2 uitstoters voor kabelingang, klemvermogen: 14 mm<br>2 uitstoters voor plug-in 13 kabelpakkingbus en geïsoleerd M20, klemvermogen: 12 mm                                                                                   |
| Gewicht product                                      | 0,317 kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Weerstand hoge druk drukring                         | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m                                                                                                                                                                                       |
| Kleur van markering                                  | Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes<br>Zwarte markering bij witte schildjes                                                                                                                                |
| Positieve opening                                    | Met conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage K                                                                                                                                                                                      |
| Bedrijfstraject                                      | 1,5 Mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>2,6 Mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                          |
| Bedieningskracht                                     | 3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen<br>3,8 N normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                        |
| Mechanische levensduur                               | 10000000 cycli                                                                                                                                                                                                              |
| Aansluitingen - klemmen                              | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform EN/IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm² zonder kabelhuls conform EN/IEC 60947-1                                                        |
| Aandraaimoment                                       | 0,8...1,2 N.m conform EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                        |
| Vorm schroefkop                                      | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier |
| Legering contacten                                   | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                      |
| Kortsluitbeveiliging                                 | 10 A smeltpatroon type gG conform EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                          |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A conform EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] nominale isolatiespanning                       | 600 V (vervuilingsgraad 3) conform EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                           |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nominale stoothoudspanning         | 6 kV conform EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| le toegekende bedrijfstrom                | 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1<br>3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrische levensduur                    | 1000000 Cycli, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>1000000 Cycli, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>1000000 Cycli, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>1000000 Cycli, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C<br>1000000 cycli, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/u, belastingsfactor: 0,5 conform EN/IEC 60947-5-1 bijlage C |
| Elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4 | $\hat{I} \ll 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA conform EN/IEC 60947-5-4<br>$\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA conform EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                      | TH                                                                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuur bij opslag               | -40...70 °C                                                                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur bij werking              | -40...70 °C                                                                                                                                                  |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conform IEC 60536                                                                                                                                  |
| IP-beschermingsgraad                          | IP66 conform IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67                                                                                                              |
| NEMA beschermingsgraad                        | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                           |
| IK-beschermingsgraad                          | IK03 conform EN 50102                                                                                                                                        |
| Normen                                        | EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                      |
| Trillingsweerstand                            | 5 gn ( $f = 12 \dots 500$ Hz) conform IEC 60068-2-6                                                                                                          |
| Schokbestendigheid                            | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheden

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,0 cm   |
| Package 1 Width              | 9,7 cm   |
| Package 1 Length             | 14,2 cm  |
| Package 1 Weight             | 317,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 25       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 8,638 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                               |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                                                                           |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                              |
| Milieu-informatie                 | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                                                                                   |
| Circulariteitsprofiel             | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                                                                                                                |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Contractuele waarborg

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