

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Painikekotelo tumman harmaa, Painike + Kilpi"START"

Sähkönumero:  
2321520 XALD101H29

GTIN-koodi: 3389110113464

### Tuotetiedot

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tuoteryhmä                   | Harmony XALD                                           |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Valmis ohjausasema                                     |
| Laitteen Lyhytnimi           | XALD                                                   |
| Tuotteen Kohde               | Käyttö XB5 Ø 22 mm ohjaus ja signaaliyksiköiden kanssa |
| Ohjausyksikön Sovellus       | Käynnistystoiminto                                     |
| Rungon Väri                  | Vaalean harmaa RAL 7035 (RAL 7035)                     |
| Kotelon Väri                 | Tummanharmaa (RAL 7016)                                |
| Materiaali                   | Polykarbonaatti                                        |
| Ohjainpään Profiili          | 1 tasopainike                                          |
| Ohjainpään Kuvaus            | Vihreä "START" 1 NO                                    |
| Ohjausyksikön Sisältö        | 1 tasopainike, Vihreä 1 NO START merkintä              |
| Merkintäalue                 | Selitepitimen merkintä                                 |
| Koskettimen Toiminta         | Hidas avautuva                                         |

### Täydentävät tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaapelin Tulo                            | 1 avattava kaapeliauikko, kirstyskapasiteetti: 14 mm<br>2 avattavaa kaapeliauikkoa Pg 13 ja M20 holkkitiivisteille, kirstyskapasiteetti: 12 mm                                              |
| Tuotteen Paino                           | 0,157 kg                                                                                                                                                                                    |
| Suojaus Korkeapainepesulle               | 7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m                                                                                                                                                           |
| Pakkoavautuva                            | Ilman                                                                                                                                                                                       |
| Liike Toiminnalle                        | 2,6 mm (NO sähköisen tilan vaihto)<br>4,3 mm (Kokonais pituus)                                                                                                                              |
| Toimintavoima                            | 3,8 N NO sähköisen tilan vaihto                                                                                                                                                             |
| Mekaaninen Kestävyys                     | 10000000 Syklit                                                                                                                                                                             |
| KytKentä - Liittimet                     | Ruuviliitännät, <= 2 x 1,5 mm² Johdinpääteellä IEC 60947-1<br>Ruuviliitännät, >= 1 x 0,22 mm² Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1                                                             |
| Kiristysmomentti                         | 0,8...1,2 N.m IEC 60947-1                                                                                                                                                                   |
| Ruuvin Kannan Tyyppi                     | Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin<br>Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväännin |
| Koskettimen Materiaali                   | Hopeaseos (Ag/Ni)                                                                                                                                                                           |
| Oikosulkusuojaus                         | 10 A Lasiputkisolake tyyppi gG IEC 60947-5-1                                                                                                                                                |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta | 10 A IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                          |

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Eristysjännite                  | 600 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto            | 6 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ie] Nimelliskäyttövirta             | 6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1<br>3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1<br>1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1<br>0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1<br>0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1<br>0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sähköinen Kestävyys                  | 1000000 Sykliä, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5<br>IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Sykliä, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5<br>IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Sykliä, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5<br>IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Sykliä, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5<br>IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Sykliä, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5<br>IEC 60947-5-1 liite C |
| Sähköinen Luotettavuus Iec 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V ja 1 mA IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 5 mA IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojauskäsittely                    | TH                                                                                                                                     |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...70 °C                                                                                                                            |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -40...70 °C                                                                                                                            |
| Ylijännite Katgoria                 | Luokka II IEC 60536                                                                                                                    |
| Ip Suojausluokka                    | IP66 IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                |
| Nema-Suojausluokka                  | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                     |
| Ik Suojausluokka                    | IK03 conforming to IEC 62262                                                                                                           |
| Standardit                          | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1           |
| Tärinänkestoisuus                   | 5 gn (f= 12...500 Hz)IEC 60068-2-6                                                                                                     |
| Iskunkestävyys                      | 30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27<br>50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,2 cm  |
| Package 1 Width              | 7,4 cm  |
| Package 1 Length             | 9,8 cm  |
| Package 1 Weight             | 139,0 g |
| Unit Type Of Package 2       | S03     |
| Number Of Units In Package 2 | 40      |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Package 2 Height | 30,0 cm  |
| Package 2 Width  | 30,0 cm  |
| Package 2 Length | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight | 6,051 kg |

# Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

Kestävä kehitys



**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus   RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓

Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓

Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓

Ei Elohopeaa

✓

RoHS-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

## Sertifiointit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | REACH-ilmoitus                                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)<br>EU:n RoHS-ilmoitus                                       |
| Kiinan Rohs-Säädökset | Kiinan RoHS-ilmoitus                                                                                                                          |
| Ympäristöilmoitus     | Tuotteen ympäristöprofiili                                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | Elinkaaren lopun tiedot                                                                                                                       |

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

| Control station fitted with:                              | c in mm | c in in. |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------|
| Flush pushbutton                                          | 62      | 2.44     |
| Pilot light                                               | 64      | 2.52     |
| Illuminated pushbutton                                    | 65.5    | 2.58     |
| Projecting pushbutton                                     | 66      | 2.60     |
| Selector switch                                           | 80      | 3.15     |
| Mushroom head pushbutton                                  | 91.5    | 3.58     |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115     | 4.53     |
| Key switch                                                | 105.5   | 4.15     |