



### Teknisk informasjon

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktspekter                 | Harmony XALK                                        |
| Produkt eller type komponent   | Komplett trykknappboks                              |
| Kortnavn utstyr                | XALK                                                |
| Produsert i                    | For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr       |
| Applikasjon for trykknappboks  | Nødsituasjon utkobling funksjon<br>Nødstoppfunksjon |
| Farge på basen av kapslingen   | Lys grå ( RAL 7035)                                 |
| Farge på deksel                | Gul ( RAL 1021)                                     |
| Materiale                      | Polykarbonat                                        |
| Knappens profil                | 1 soppknapphode                                     |
| Knappens beskrivelse           | Rød umerket 2 NC                                    |
| Tilbakestille                  | Vri for frigjøring                                  |
| Sammensetning av trykknappboks | 1 soppknapphode Ø 40 mm, rød 2 NC umerket merking   |
| Driftsområde kontakter         | Treg brems                                          |

### Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelinngang                   | 1 hull for kabelgjennomføring 0...14 mm<br>2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20 0...12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vekt                           | 0,194 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resistens til høytrykksvask    | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Positiv åpning                 | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Driftsavstand                  | 1.5 Mm (NC changing electrical state)<br>4.3 mm (total travel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betjeningskraft                | 44 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid               | 300000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilkoblingsklemmer             | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                      |
| Tiltrekningsmoment             | 0.8...1.2 N.m conforming to EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formen på skruhodet            | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver                                                                                                                                                                      |
| Kontaktmateriale               | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kortslutningsvern              | 10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] fri luft termisk strøm   | 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] nominell driftsstrøm      | 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid                             | 1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i samsvar med EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C                                                                                                                                                                      |
| Overspenningskategori            | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                                |
| IP-grad                          | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                            |
| NEMA beskyttelsesgrad            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                               |
| IK beskyttelsesklasse            | IK03 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                      |
| Standarder                       | EN/IEC 60204-1<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-5-1<br>IEC 60364-5-53<br>EN/ISO 13850<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1        |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 18 ms) for halv sinus kurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 168 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 9,7 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 7 cm      |
| Forpakning 1 lengde         | 7 cm      |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 40        |
| Forpakning 2 vekt           | 7,202 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | P06       |
| Antall enheter forpakning 3 | 320       |
| Forpakning 3 vekt           | 67,964 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 77 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 60 cm     |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk              | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                         |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus        | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|