



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XB5                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent | Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr              | ZB5                                                                                                                                                                               |
| Festebrakettmateriale        | Plast                                                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet  | 1                                                                                                                                                                                 |
| Hode type                    | Standard                                                                                                                                                                          |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NO                                                                                                                                                                              |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer           | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1 |
| Lyskilde                     | Beskyttet LED                                                                                                                                                                     |
| Pæreholder                   | Innebygget LED                                                                                                                                                                    |
| Lysblokkforsyning            | Direkte                                                                                                                                                                           |
| Lyskildefarge                | Rød                                                                                                                                                                               |

## Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredde                         | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                          | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                          | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1      | (13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vekt                           | 0,032 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktbruk                    | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Positiv åpning                 | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftsavstand                  | 2,6 mm ( NO skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistanse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betjeningskraft                | 2,3 N NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dreiemoment                    | 0,05 N.m NO skiftende elektriske tilstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mekanisk levetid               | 5000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiltrekningsmoment             | 0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formen på skruhodet            | Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker<br>Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker<br>Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker                                                                                                                                                                            |
| 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 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV i samsvar med EN 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 egnet og fullstendig risikovurdering, 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 og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Signaltype                                    | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Us] merkespenning                            | 230 - 240 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spenningsgrenser                              | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Strømforbruk                                  | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Levetid                                       | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Motstand mot spenningsvariasjon               | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enhetens utseende                             | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Miljø

|                                       |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatebeskyttelse                  | TH                                                                                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift            | -40...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt   | Klasse II i samsvar med IEC 60536                                                                                                                                            |
| Standarder                            | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                          |
| Produktsertifikater                   | CSA<br>UL listet<br>RINA<br>BV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand                    | 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                             |
| Støtmotstand                          | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Motstand mot raske transienter        | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4                                                                                                                                             |
| Motstand mot elektromagnetiske felt   | 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3                                                                                                                                           |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 6 KV ved kontakt (på metalldele) i samsvar med IEC 61000-2-6<br>8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-2-6                                              |
| Elektromagnetiske utslipp             | Klasse B i samsvar med IEC 55011                                                                                                                                             |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 32 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 3,4 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 5,4 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 5,7 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1     |
| Antall enheter forpakning 2 | 5       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,16 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 3,4 cm  |
| Forpakning 2 bredde         | 5,7 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 26,5 cm |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 3     | S03     |
| Antall enheter forpakning 3 | 150     |
| Forpakning 3 vekt           | 5,47 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm   |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm   |
| Forpakning 3 lengde         | 40 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>                        |
| 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. |

### Garantiperiode

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