



### Teknisk informasjon

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Produktspekter               | Harmony Relay     |
| Produkt eller type komponent | Solid state relay |
| Kortnavn utstyr              | SSL               |
| Antall faser i nettverket    | 1 fase            |

### Komplementær

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Montering                       | Kontakt                                   |
| [In] merkestrøm                 | 0,1 A                                     |
| Utgangsspenning                 | 1...48 V DC                               |
| Styrespenning                   | 38...72 V DC                              |
| Contacts type and configuration | 1 NO                                      |
| Kapasitans ubalanse             | 1,5 pF input/output                       |
| Minimum switching voltage       | 38 V DC turn-on                           |
| Maksimum brytespenning          | 10 V DC turn-off                          |
| Input current limits            | 3 mA                                      |
| Inngangsimpedans                | 20 kOhm                                   |
| Solid state utgang type         | Transistor output<br>DC switching         |
| Belastningsstrøm                | 0,001...0,1 A                             |
| Tansient Overvoltage            | 60 V DC                                   |
| Maksimal driftsfrekvens         | 500 Hz                                    |
| Surge current                   | 0,3 A for 10 ms                           |
| Maximum voltage drop            | <1 V on-stat                              |
| Maximum leakage current         | 0,001 mA off-state                        |
| Responstid                      | 0.02 ms ( turn-on)<br>0.13 ms ( turn-off) |
| Overspenningskategori           | III                                       |
| Bredde                          | 5 mm                                      |
| Høyde                           | 28 mm                                     |
| Dybde                           | 15 mm                                     |
| Vekt                            | 0,0041 kg                                 |

### Miljø

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Flammehemming                    | V0 i samsvar med UL 94    |
| Dielektrisk styrke               | 3750 V for input / output |
| Forurensninggrad                 | 2                         |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL                 |
| Merking                          | CE                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...80 °C               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -20...85 °C               |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 5 g      |
| Forpakning 1 høyde          | 0,7 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 2,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 37 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 12       |
| Forpakning 2 vekt           | 60 g     |
| Forpakning 2 høyde          | 0,7 cm   |
| Forpakning 2 bredde         | 2,5 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 37 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S01      |
| Antall enheter forpakning 3 | 1080     |
| Forpakning 3 vekt           | 5,684 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 15 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> |
| 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>                                                          |

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|