









|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sähköinen kestävyys                  | 1000000 Cycles, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A 24 V, käyttöjakso <3600 cyc/h, kuormituskerroin: 0,5 EN/IEC 60947-5-1 liite C |
| Sähköinen luotettavuus IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V ja 1 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V ja 5 mA Puhtaassa ympäristössä EN/IEC 60947-5-4   |
| Merkinantotapa                       | Vakaa   |
| Syöttöjännitteen rajat               | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC  |
| Virrankulutus                        | 18 mA   |
| Käyttöikä                            | 100000 Hour Nimellisjännitte ja 25 °C   |
| Syöksyn kesto                        | 1 kV IEC 61000-4-5  |
| Laitteen esitys                      | Perus osarakenteet  |

## Ympäristötiedot

|   |  |
|---|--|
| Suojauskäsittely                            | TH   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa         | -40...70 °C  |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä           | -40...70 °C  |
| Sähköinen suojausluokka                     | Luokka I IEC 60536   |
| Standardit                                  | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Tuote sertifiointi                          | UL listattu<br>GL<br>CSA<br>BV<br>DNV<br>RINA<br>LROS (Lloyds register of shipping)  |
| Tärinänkestoisuus                           | 5 gn (f= 2...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   |
| Nopeiden transienttien kesto                | 2 kV IEC 61000-4-4   |
| Suojaus elektromagneettisia kenttiä vastaan | 10 V/m IEC 61000-4-3   |
| Suojaus sähköstaattisia purkauksia vastaan  | 6 kV Kosketuksessa (metallisiin osiin) IEC 61000-2-6<br>8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-2-6                             |
| Sähkömagneettinen emissio                   | Luokka B IEC 55011   |

## Tuotteen ympäristötiedot

|  |  |
|--|--|
| Ympäristövaatimusten tila                  | Green Premium -tuote   |
| REACH-asetus                               |  <a href="#">REACH-ilmoitus</a>   |
| REACH-asetuksen mukaisesti ei SVHC-aineita | Kyllä  |
| EU:n RoHS-direktiivi                       | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |
| Ei elohopeaa                               | Kyllä  |
| RoHS-vapautuksen tiedot                    |  <a href="#">Kyllä</a>  |
| Kiinan RoHS-säädökset                      |  <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>   |
| Ympäristöilmoitus                          |  <a href="#">Tuotteen Ympäristöprofiili</a>   |
| Kiertoprofiili                             |  <a href="#">Elinkaaren Lopun Tiedot</a>  |
| WEEE                                       | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.  |

Takuu

---

Takuu

18 months

---