



## Galvenā

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Produktu klāsts                       | Harmony elektromehāniskie releji |
| Sērijas nosaukums                     | Jauda                            |
| Produkta vai sastāvdaļas veids        | Spraudņa relejs                  |
| Ierīces īsais nosaukums               | RPM                              |
| Kontaklizgšanas tips                  | 1 C/O                            |
| [Uc] vadības ķēdes spriegums          | 24 V DC                          |
| [Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva | 15 A pie -40...55 °C             |
| Statusa gaismas diode                 | Ar                               |
| Kontroles veids                       | Slēdzama testa poga              |
| Izmantošanas koeficients              | 20 %                             |

## Papildinošs

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tapas forma                                   | Dzīvoklis                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums          | 250 V atbilst IEC<br>300 V atbilst CSA<br>300 V atbilst UL                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums | 4 kV laikā 1,2/50 μs                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaklizgšanas materiāls                     | AgNi                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] nominālā darba strāva                    | 15 A pie 277 V ( AC ) atbilst UL<br>15 A pie 28 V ( DC ) atbilst UL<br>15 A pie 250 V ( AC ) NO atbilst IEC<br>15 A pie 28 V ( DC ) NO atbilst IEC<br>7,5 A pie 250 V ( AC ) NC atbilst IEC<br>7,5 A pie 28 V ( DC ) NC atbilst IEC |
| Maksimālais pārslēgšanas spriegums            | 250 V atbilst IEC                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistive load current                        | 15 A pie 250 V AC<br>15 A pie 28 V DC                                                                                                                                                                                               |
| Maksimālā pārslēgšanas jauda                  | 3750 VA<br>420 W                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimālā pārslēgšanas jauda                   | 170 mW pie 10 mA , 17 V                                                                                                                                                                                                             |
| Darbības ātrums                               | <= 1200 cikli stundā zem slodzes<br><= 18000 cikli stundā bez slodzes                                                                                                                                                               |
| Mehāniskā izturība                            | 10000000 cikli                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektriskā izturība                           | 100000 cikli priekš pretestības                                                                                                                                                                                                     |
| Average coil consumption                      | 1,1 W                                                                                                                                                                                                                               |
| Izkrišanas sprieguma sliekšnis                | >= 0,1 U <sub>c</sub> DC                                                                                                                                                                                                            |
| Operate time                                  | 20 ms pie nominālā sprieguma                                                                                                                                                                                                        |
| Release time                                  | 20 ms pie nominālā sprieguma                                                                                                                                                                                                        |
| Average coil resistance                       | 450 Ohm pie 20 °C +/- 10 %                                                                                                                                                                                                          |
| Nominālā darba sprieguma robežas              | 19,2...26,4 V DC                                                                                                                                                                                                                    |
| Aizsardzības kategorija                       | RT I                                                                                                                                                                                                                                |
| Pārbaudes līmeņi                              | A līmenis grupu montāžā                                                                                                                                                                                                             |
| Darba pozīcija                                | Jebkura pozīcija                                                                                                                                                                                                                    |
| Piesārņojuma pakāpe                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drošības uzticamības dati                     | B10d = 100 000                                                                                                                                                                                                                      |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Neto svars           | 0,026 kg               |
| Ierīces prezentācija | Nokomplektēts produkts |

## Vide

|                                          |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektriskā izturība                    | 1500 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana<br>2000 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta                               |
| Standarti                                | IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 14                                                                                          |
| Produkta sertifikācija                   | CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL                                                                                                           |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...85 °C                                                                                                                        |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -40...55 °C                                                                                                                        |
| Vibrācijas pretestība                    | 3 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 darbības cikli<br>5 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 5 cikli nedarbojas |
| Degree of protection (Housing only)      | IP40 atbilst IEC 60529                                                                                                             |
| Triecienizturība                         | 15 gn priekš darbībā<br>30 gn priekš nedarbojas                                                                                    |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 4,700 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 1,400 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 2,800 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 25,000 g  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 10        |
| 2. iepakojuma augstums         | 3,200 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 8,300 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 11,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 275,000 g |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S02       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 360       |
| 3. iepakojuma augstums         | 15,000 cm |
| 3. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 3. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 3. iepakojuma svars            | 10,382 kg |

## Piedāvājiem ilgtspēju

|                                |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Green Premium statuss          | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                                                             |
| REACH regula                   |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                                                                  |
| REACH bez SVHC                 | Jā                                                                                                                                                                                                     |
| ES RoHS direktīva              | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  <a href="#">ES RoHS deklarācija</a> |
| RoHS izņēmumu informācija      |  Jā                                                                                                                 |
| Ķīnas RoHS regula              |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                                                             |
| Vides informācijas publicēšana |  <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                                                                           |
| Cirkularitātes profils         | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei                                                                                                                                          |
| EEIA                           | Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs                                                                            |

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|