# Productinformatieblad

Specificaties

## Harmony 725 vermogensrelais, 25A, 2NO, 24VDC, LED vergrendelknop, Schroefklemaansluiting, Montage op paneel of DIN-rail

725BXXSC3ML-24D

**EAN Code: 3606480279041**

**Prijs: 15,15 EUR**

## Hoofd

| | |
|---|---|
| **range of product** | Harmony elektromechanische relais |
| **naam serie** | 725 series |
| **product of component type** | DIN rail/paneelmontage relais |
| **type en samenstelling contacten** | 2 NO |
| **relaistype** | Stroomrelais |
| **status LED** | Met |
| **spanning stuurkring** | 24 V DC |
| **netwerk frequentie** | 50/60 Hz |
| **Ithe conventionele thermische stroom in behuizing** | 25 A |
| **lokale signalering** | LED-indicator testknop |

## Complementair

| | |
|---|---|
| **klassenummer** | 725 |
| **minimale schakelstroom** | 100 mA om 5 V DC |
| **Nominale ingangsspanning** | 19,2...26,4 V DC |
| **elektrische duurzaamheid** | 100000 cycles resistief belasting In overeenstemming met IEC |
| **doorslagvastheid** | 4000 V AC tussen spoel en contact<br>2000 V AC tussen polen |
| **control type** | Testknop |
| **weerstand** | 300 Ohm |
| **gemiddeld spoelverbruik** | 1,90 W |
| **wire stripping length** | 8 mm |
| **responstijd** | 30 ms |
| **verbonden zekeringsvermogen** | 32 A gG om 400 V coördinatie type 2 voor vermogenskring |
| **kortsluitstroom** | 3 kA |
| **Gemiddelde poolimpedantie** | 2 mOhm |
| **maximale schakelspanning** | 240 V conform aan CE<br>277 V conform aan UL |
| **spanningsverliesgrens** | DC |
| **nominaal vermogen in W** | 1,3 kW 120 V wolfraam |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

| | |
|---|---|
| **nominaal vermogen in hp** | 1 hp bij 120 V AC<br>2 hp bij 277 V AC |
| **Ie toegekende bedrijfstroom** | 25 A bij 277 V AC (bij weerstandsbelasting) conform aan UL<br>25 A bij 240 V AC (algemeen doel) conform aan UL<br>25 A bij 30 V GELIJKSTROOM (bij weerstandsbelasting) conform aan UL<br>25 A bij 240 V AC (bij weerstandsbelasting) conform aan IEC<br>25 A bij 28 V GELIJKSTROOM (bij weerstandsbelasting) conform aan IEC |
| **mechanical durability** | 5000000 cycles |
| **spankoppel** | 10.6...15 lb.in<br>1,2...1,7 Nm |
| **mounting support** | DIN-rail<br>Paneel |
| **contact materiaal** | Contacten van zilverlegering |
| **vorm pin** | Schroef |
| **breedte** | 34,9 mm |
| **hoogte** | 67,7 mm |
| **diepte** | 53,9 mm |
| **net weight** | 120 g |

## Omgeving

| | |
|---|---|
| **standards** | IEC 60947-1<br>UL 60947-4-1A |
| **product certifications** | UL<br>CSA<br>CE |
| **ambient air temperature for storage** | -55…100 °C |
| **ambient air temperature for operation** | -20…55 °C |
| **IP-beschermingsgraad** | IP20 |

## Verpakkingseenheid

| | |
|---|---|
| **Eenheidstype van verpakking 1** | PCE |
| **Aantal eenheden in verpakking 1** | 1 |
| **verpakking 1 hoogte** | 4,94 cm |
| **verpakking 1 breedte** | 3,31 cm |
| **verpakking 1 lengte** | 6,77 cm |
| **verpakking_1_gewicht** | 120,0 g |
| **Eenheidstype van verpakking 2** | BB1 |
| **Aantal eenheden in verpakking 2** | 10 |
| **verpakking 2 hoogte** | 7,6 cm |
| **verpakking 2 breedte** | 14,6 cm |
| **verpakking 2 lengte** | 31,9 cm |
| **verpakking 2 gewicht** | 1,2 kg |
| **Eenheidstype van verpakking 3** | CAR |
| **Aantal eenheden in verpakking 3** | 100 |
| **verpakking_3_hoogte** | 33,0 cm |
| **verpakking 3 breedte** | 31,0 cm |

| | |
|---|---|
| **verpakking 3 lengte** | 36,0 cm |
| **verpakking 3 gewicht** | 12,0 kg |

## contractuele waarborg

| | |
|---|---|
| **Garantie (in maanden)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

### Use Better

#### Materialen en verpakking

| | |
|---|---|
| Pakket met gerecycleerd karton | **Ja** |
| Verpakkingen zonder kunststof | **Nee** |
| RoHS-richtlijn van de EU | **Conform** |
| REACh-verordening | **Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde** |

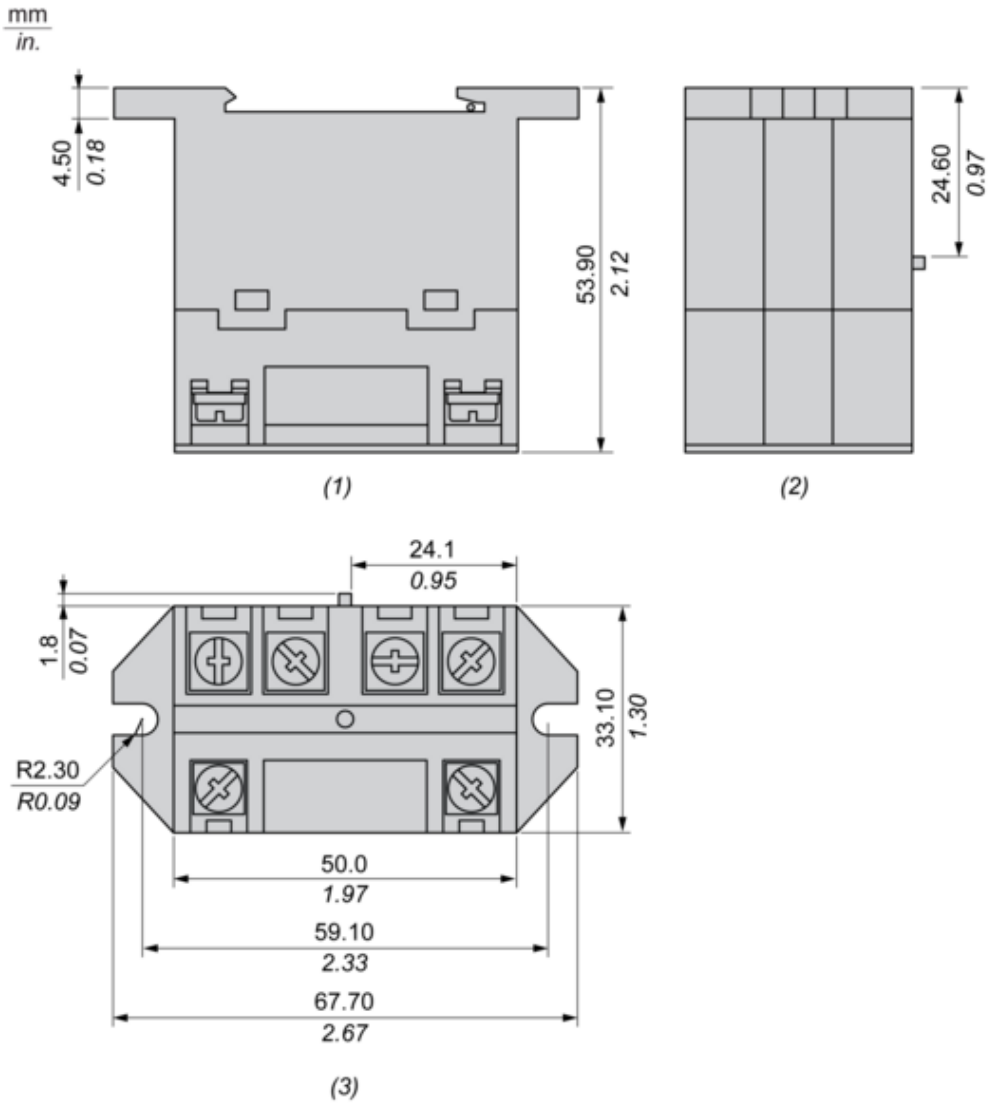
### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

| | |
|---|---|
| Terugname | **Ja** |

Dimensions Drawings

**Dimensions**




**(1)** : Back View
**(2)** : Side View
**(3)** : Top View

Connections and Schema

**Wiring**

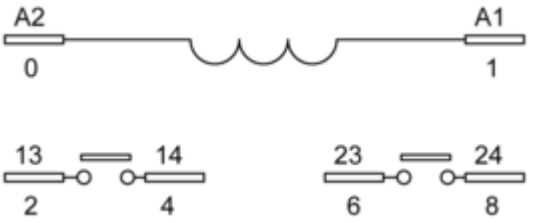


Image of product / Alternate images

**Alternative**

# Productinformatieblad 725BXXSC3ML-24D

Image of product in real life situation