

Technische Fiche: MU226115--

MU Relais 2 CO contacten 10A 115VAC 8PIN

S-Relay



Schrack Info

- Relais zijn beschikbaar met wisselcontacten 2P of 3P 10A.
- Spoel met laag verbruik beschikbaar voor wissel- of gelijkspanning.
- Groot schakelvermogen: tot 2500VA.
- Cadmium-vrij contactmateriaal.
- Mechanische indicatie is standaard voorzien, LED-indicatie is optioneel.
- Aanraakveilige testknop die kan vergrendeld worden.
- Identificatie van het type spoel door testknop:
 - Spoel wisselspanning testknop rood.
 - Spoel gelijkspanning testknop blauw.
- Voor gebruik in sturborden en machinebouw.
- Vervanging voor: MT226115, MR206115.
- Relaisvoet: YMR78701--.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-10
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Aantal contacten	2C/O
Nominale stroom (A)	10
Spoel op wisselspanning (VAC)	115

Technische gegevens - vervolg

Nominale stroom [ohmse belasting] (A)	10
Nominale spanning [ohmse belasting]	250VAC / 30VDC
Schakelvermogen [ohmse belasting]	2500VA / 300W
Uitvoering contacten	Legering Ag
Initiële contactweerstand (Ohm)	≤50mΩ
Elektrische levensduur (schakelingen)	≥10 ⁵ schakelingen (1800 schakelingen /h)
Mechanische levensduur (schakelingen)	≥10 ⁷ schakelingen (18.000 schakelingen/ hr.)
Aantrekspanning AC (V)	≤80% (Nominale spoelspanning)
Afvalspanning AC	≥30% (Nominale spoelspanning)
Maximale toegelaten spanning (V)	110% (Nominale spoelspanning)
Isolatieweerstand (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Aanspreektijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 30ms
Afvaltijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 20ms

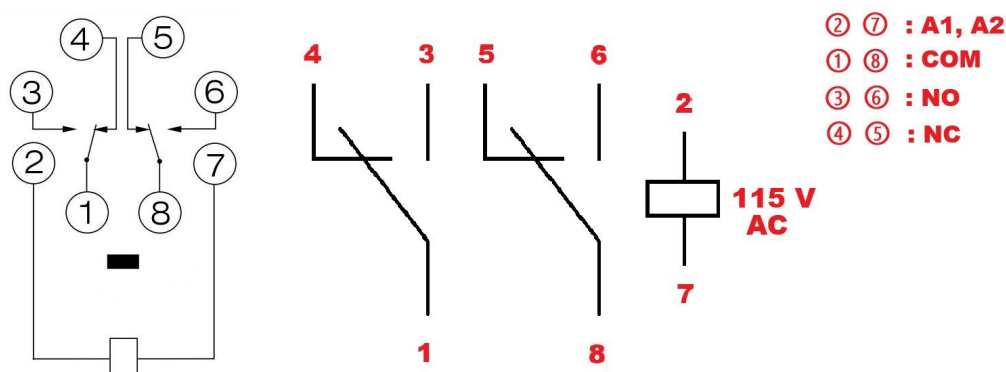
Initiële doorslagspanning

Tussen geopende contacten	1000VAC/1 min
Tussen aanpalende contacten	2500VAC/1 min
Tussen contact en spoel	2500VAC/1 min
Relatieve luchtvochtigheid (%)	35%- 85%
Luchtdruk	86 - 106kPa
Schokweerstand	10G
Trillingsweerstand	10 - 55Hz

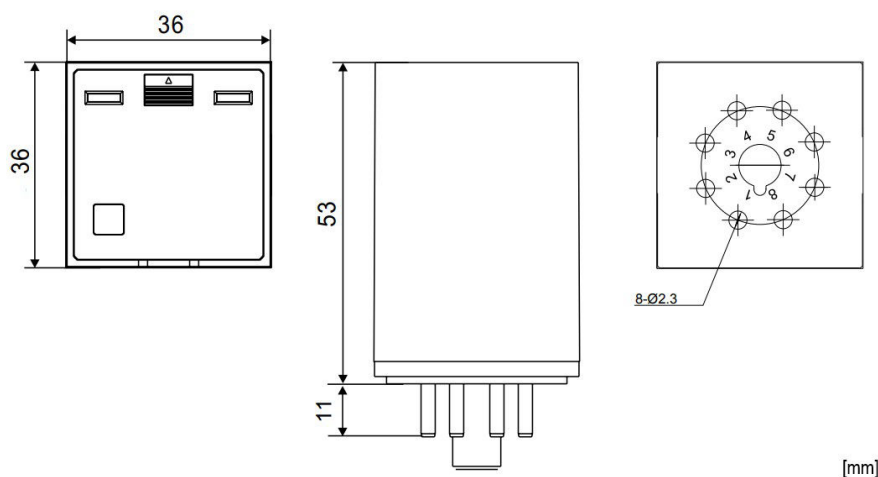
Spoelinformatie

Nominale spanning	115VAC
Weerstand spoel	1250Ω
Nettogewicht (kg)	0,09
Stroomwarmteverliezen (W)	1,44

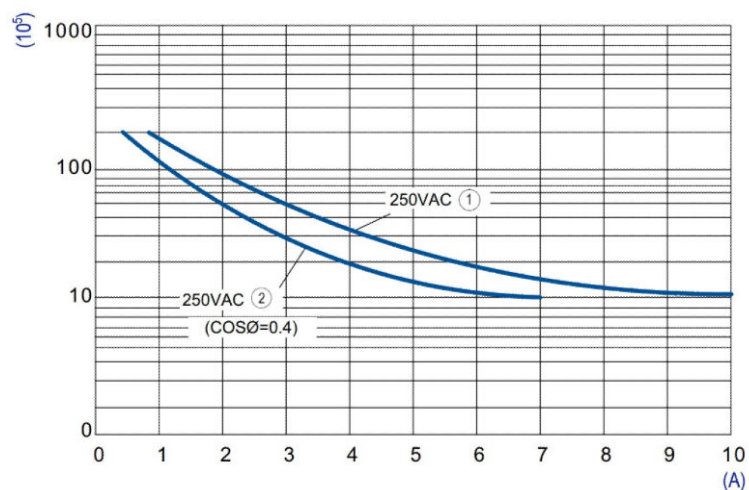
Schema: MU Relais 2 CO contacten 10A 115VAC 8PIN



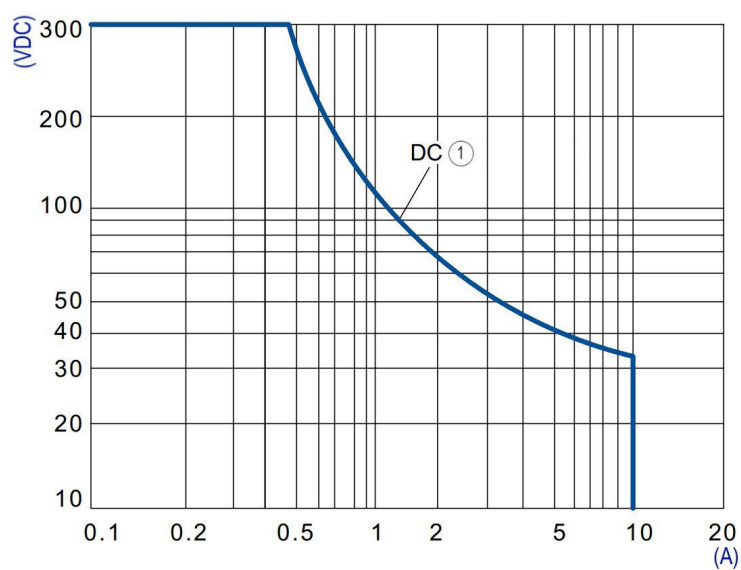
Afmetingen (mm)



Elektrische levensduur van de contacten (ohmse belasting/ inductieve belasting)



Maximaal schakelvermogen (ohmse belasting)



Artikelen

Omschrijving	Referentie
MU Relais 2 CO contacten 10A 115VAC 8PIN S-Relay	MU226115
Optionele toebehoren	
MU Relaisvoet 2P 12A DIN-rail 8PIN Compatible with YMR78701 --	YMU78701