

## 60-as sorozat - Ipari relék 6 - 10 A

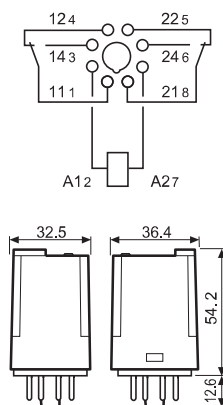
## Dugaszolható ipari relék

- AC vagy DC kivitelű tekercsek
- Zárható teszt nyomógomb és mechanikus kapcsolási állapot látjelzés
- Választható kettős érintkezők a 60.12 és 60.13 típusoknál
- Multifunkciós időrelvé alakítható (a 86.00 típusú modulal)
- Csavaros csatlakozású és NYÁK-ba ültethető foglalatok
- Európai szabadalom

## 60.12 - 5200



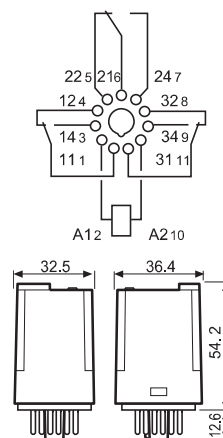
- 2 váltóérintkező, 6 A
- kettős érintkező + 5  $\mu$ m Au
- 8 pólusú foglalathoz



## 60.13 - 5200



- 3 váltóérintkező, 6 A
- kettős érintkező + 5  $\mu$ m Au
- 11 pólusú foglalathoz



## Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása

2 CO (váltóérintkező)

3 CO (váltóérintkező)

Tartós határáram / max. bekapcs. áram A

6/10

6/10

Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz. V AC

250/400

250/400

Max. terhelhetőség AC1 szerint VA

1.500

1.500

Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC) VA

250

250

Egyfázisú motorterhelés AC3 (230 V AC) kW

0,185

0,185

Max. kapcsolási áram DC1: 30/110/220V A

6/0,3/0,12

6/0,3/0,12

Legkisebb kapcsolható terhelés mW (V/mA)

50 (5/5)

50 (5/5)

Normál érintkező anyag

AgNi + Au kettős érintkező

AgNi + Au kettős érintkező

## Tekercs jellemzők

Névleges feszültség V AC (50/60 Hz)

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400

értékek ( $U_N$ ) V DC

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

Névleges teljesítmény AC/DC VA (50 Hz)/W

2,2/1,3

2,2/1,3

Működési tartomány AC

(0,8...1,1)  $U_N$ (0,8...1,1)  $U_N$ 

Működési tartomány DC

(0,8...1,1)  $U_N$ (0,8...1,1)  $U_N$ 

Tartási feszültség AC/DC

0,8  $U_N$ /0,5  $U_N$ 0,8  $U_N$ /0,5  $U_N$ 

Elejtési feszültség AC/DC

0,2  $U_N$ /0,1  $U_N$ 0,2  $U_N$ /0,1  $U_N$ 

## Műszaki adatok

Mechanikai élettartam AC/DC ciklus

20 · 10<sup>6</sup>/50 · 10<sup>6</sup>20 · 10<sup>6</sup>/50 · 10<sup>6</sup>

Villamos élettartam AC1-nél ciklus

250 · 10<sup>3</sup>250 · 10<sup>3</sup>

Meghúzási/elejtési idő ms

11/4

11/4

Lökőfesz. állóság a tek./érintk. között (1,2/50  $\mu$ s) kV

4

3,6

Dielektr. szilárdság a nyitott érintk. között V AC

1.000

1.000

Környezeti hőmérséklet tartomány °C

-40...+70

-40...+70

Védettségi mód

RT I

RT I

## Tanúsítványok:

