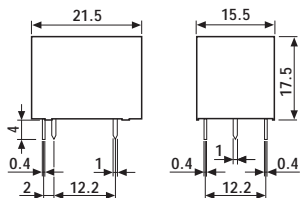


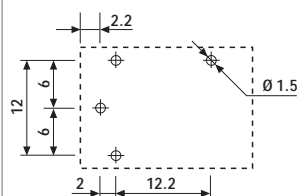
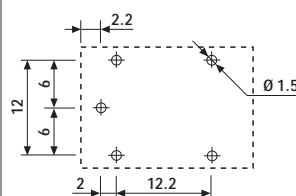
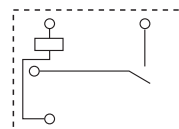
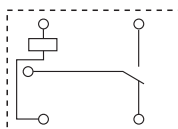
**Kis méretű teljesítményrelé, kocka alakú**

- 1 váltó vagy 1 záróérintkező
- Érzékeny DC tekercs, 360 mW
- Alapszigetelés az EN 61810-1:2004/ (VDE 0435 T 201) szerint
- Védeltségi mód: RT III (bemártó tisztításra alkalmas kivitel)


**36.11**
**36.11-0300**


- 1 váltóérintkező, 10 A
- NYÁK-ba építhető

- 1 záróérintkező, 10 A
- NYÁK-ba építhető



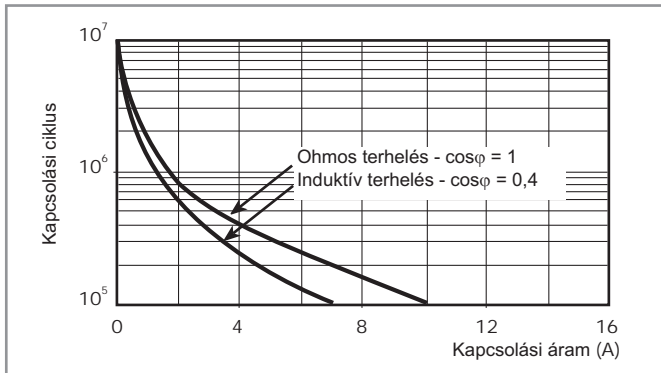
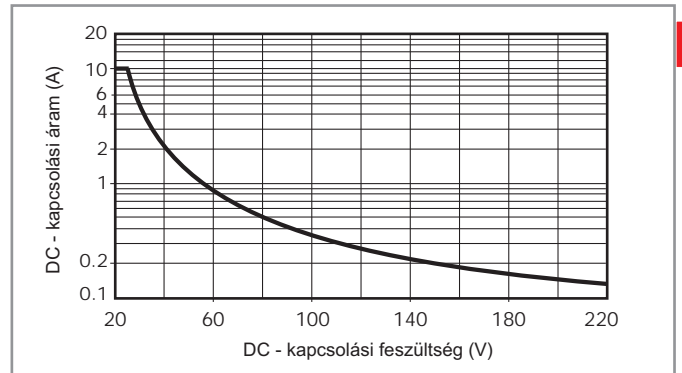
Csatlakozók nézetei

Csatlakozók nézetei

<b>Érintkezők jellemzői</b>			
Érintkezők kialakítása		1 CO (váltóérintkező)	1 NO (záróérintkező)
Tartós határáram / max. bekapcs. áram	A	10/15	10/15
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250/250	250/250
Max. terhelhetőség AC1 szerint	VA	2.500	2.500
Max. terhelhetőség AC15 (230 V AC)	VA	500	500
Egyfázisú motorterhelés AC3 (230 V AC)	kW	0,37	0,37
Max. kapcsolási áram DC1: 30/110/220 V	A	10/0,3/0,12	10/0,3/0,12
Legkisebb kapcsolható terhelés	mW (V/mA)	500 (5/100)	500 (5/100)
Normál érintkező anyag		AgCdO	AgCdO
<b>Tekercs jellemzők</b>			
Névleges feszültség ( $U_N$ )	V AC (50/60 Hz)	–	–
értékek	V DC	3 - 5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48	3 - 5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	–/0,36	–/0,36
Működési tartomány	AC (50 Hz)	–	–
	DC	$(0,75 \dots 1,5)U_N$	$(0,75 \dots 1,5)U_N$
Tartási feszültség	AC/DC	–/0,4 $U_N$	–/0,4 $U_N$
Elejtési feszültség	AC/DC	–/0,1 $U_N$	–/0,1 $U_N$
<b>Műszaki adatok</b>			
Mechanikai élettartam AC/DC	ciklus	–/10 · 10 <sup>6</sup>	–/10 · 10 <sup>6</sup>
Villamos élettartam AC1-nél	ciklus	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Meghúzási/elejtési idő	ms	7/3	7/2
Lökőfesz. állóság a tek./érintk. között (1,2/50 μs)	kV	4	4
Dielekt. szilárdság a nyitott érintk. között	V AC	1.000	1.000
Környezeti hőmérséklet tartomány	°C	–40...+85	–40...+85
Védeltségi mód		RT III	RT III
<b>Tanúsítványok:</b>			



## Érintkezőjellemzők

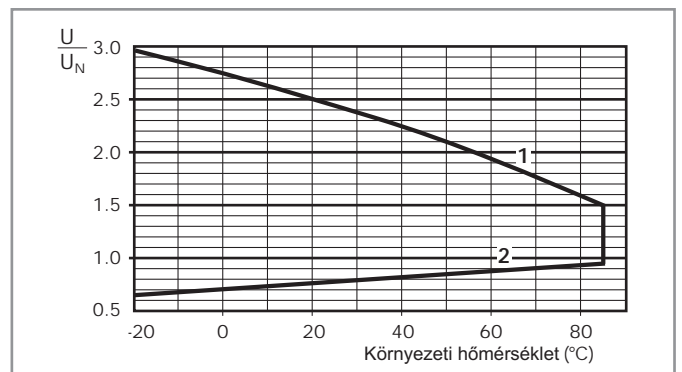
**F 36 - Villamos élettartam AC terhelésnél**

**H 36 - Megszakítóképesség DC1 terhelésnél**

**36**

- Ohmos terhelés kapcsolásakor (DC1) és amikor a kapcsolási áram és feszültség értékek a jelleggörbe alatt vannak, a villamos élettartam  $\geq 100.000$  ciklus.
- Induktív terhelés kapcsolásakor (DC13) a terheléssel párhuzamosan szabadonfutó diódát kell bekötni.  
Megjegyzés: a terhelés kikapcsolási ideje növekedni fog.

## Tekercsjellemzők

**DC változat adatai**

Névleges feszültség	Tekercs-kód	Működési tartomány		Tekercs ellenállás	Névleges áram
		$U_{min}$	$U_{max}$		
$U_N$		V	V	$R$	I
V				$\Omega$	mA
3	9.003	2,2	4,5	25	120
5	9.005	3,7	7,5	70	72
6	9.006	4,5	9	100	60
9	9.009	6,7	13,5	225	40
12	9.012	9	18	400	30
24	9.024	18	36	1.600	15
48	9.048	36	72	6.400	7,5

**R 36 - DC tekercsfeszültség működési tartomány**


- 1 - Max. megengedett tekercsfeszültség
- 2 - Meghúzási feszültség, ha a tekercshőmérséklet azonos a környezeti hőmérséklettel