

Název přístroje: Pomocné relé

Typ přístroje: RM84

Popis funkce a užití přístroje

Charakteristika



pro montáž do plošných spojů, ale i do patič s následnou montáží na DIN lištu

výstupní kontakt: 2x přepínací 8 A / 250 V AC1

max. spínané napětí: AC/DC 400 V / 250 V

dodávají se pro různá napětí cívky

doporučené příslušenství:

patice - GZ80

klipy - GZ80 1002, MS16

Parametry

Kontakty	RM84
Počet přepínacích kontaktů:	2
Materiál kontaktů:	AgNi, AgNi/Au 5 um, AgSnO ₂
<u>Napětí</u>	
Max. spínané napětí:	AC 440 V / DC 300 V
Min. spínané napětí:	5 V AgNi / 10 V AgSnO ₂
<u>Proud</u>	
Jmenovitá zátěž AC1:	AC 8 A / 250 V

Jmenovitá zátěž DC1:	DC 8 A / 24 V
Min. spínaný proud:	5 mA
Max. špičkový proud:	15 A
Jmenovitý proud:	8 A
Max. jmenovitý výkon AC1:	2000 VA
Min. jmenovitý výkon AC1:	0.3 W (AgNi, AgNi/Au 5 um) 0.5 W (AgSnO ₂)
Elektrický odpor:	≤ 100 mΩ při 1 A, 24 V
<u>Max. četnost spínání</u>	
Při jmenovité zátěži AC1:	600 cyklů / hod.
Bez zátěže:	72000 cyklů / hod.

CívkaNapětí

Jmenovité napětí:	DC 3 - 110 V
	AC 24 - 240 V 50/60Hz
Jmenovitý výkon:	AC 0.75 VA / DC 0.40.48 W

Izolace

Izolační kategorie:	C250
---------------------	------

Napětí

Jmenovité izolační napětí:	AC 400 V
----------------------------	----------

Dielektrická pevnost

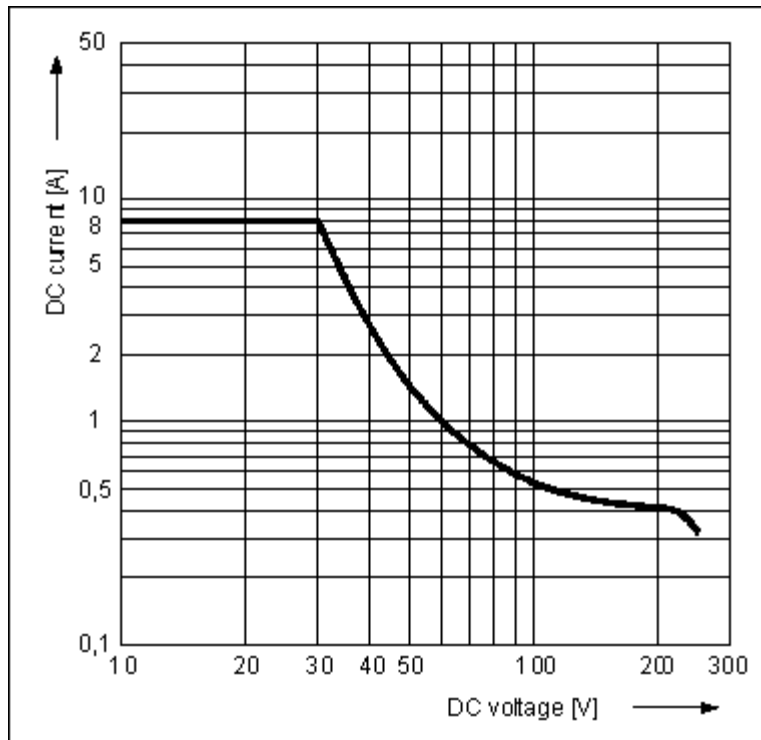
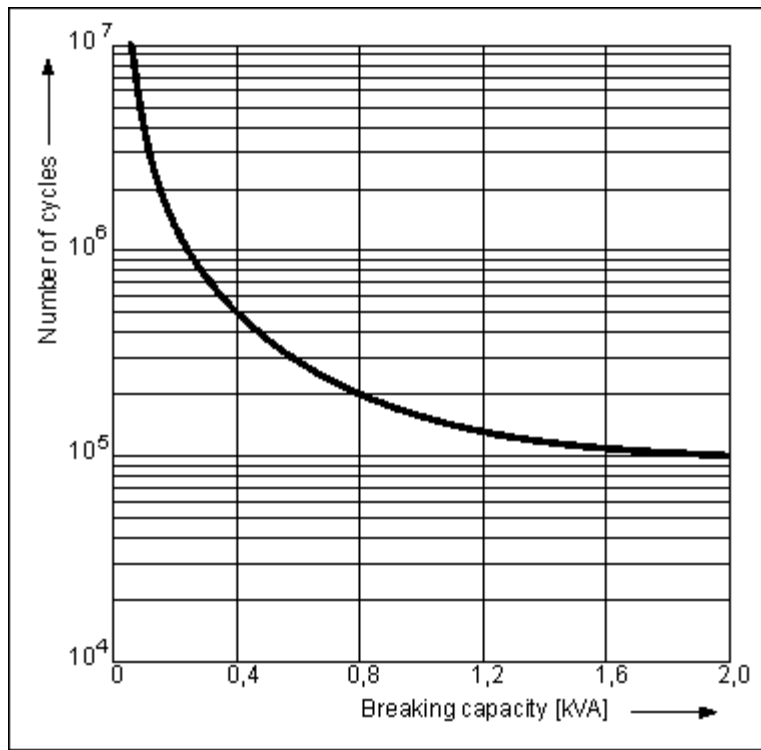
Cívka - kontakt:	AC 5000 V
Kontakt - kontakt:	AC 1000 V
Pól - pól:	AC 2500 V

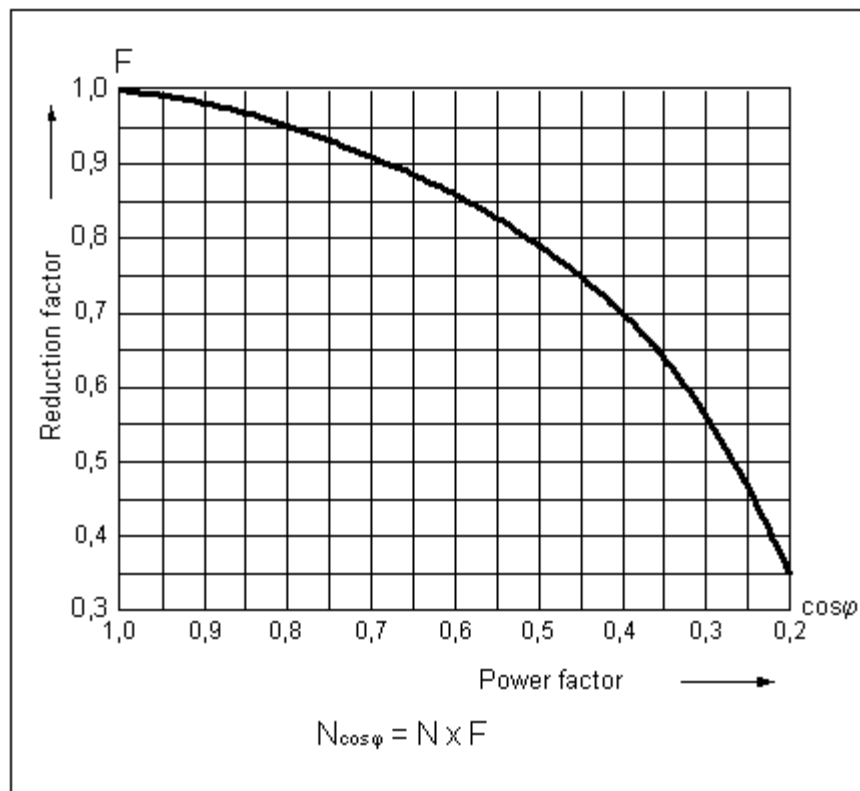
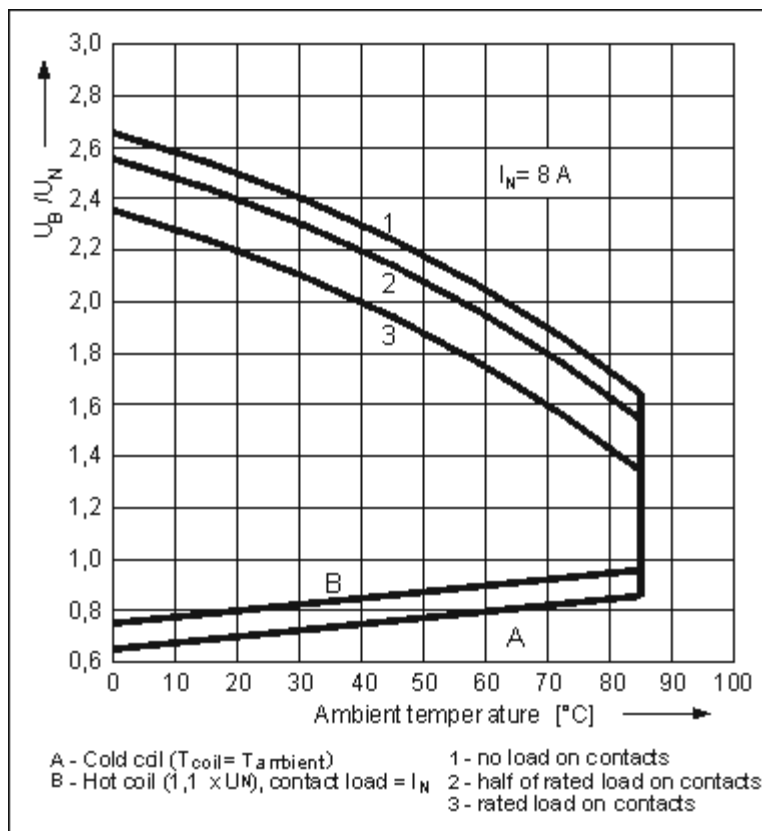
Vzdálenost kontakt - cívka

Vzdušná:	≥ 10 mm
Povrchová:	≥ 10 mm

Všeobecná data

Elektrická životnost:	> 10 ⁵ při 8 A, AC 250 V
Mechanická životnost:	> 3x10 ⁷
Pracovní / skladovací teplota:	-40...+85 °C
Krytí:	IP 40 nebo IP 67
Odolnost proti otřesům:	20 g
Odolnost proti vybracím (10-150Hz):	10 g
Rozměry:	29x12.7x15.7 mm
Hmotnost:	14 g
Certifikáty:	VDE, cUL, UL, B, GOST

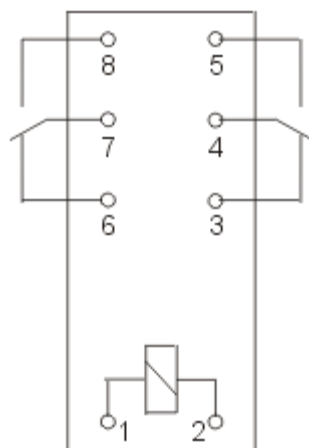




Kód cívky	Napětí [V]	Odpor [Ω]
V - AC 50/60Hz		
5240	240	42500
5230	230	38500
5220	220	35500
5120	120	10200
5115	115	9600
5110	110	8900
5060	60	2600
5048	48	1550
5024	24	400
V - DC		
1110	110	25200
1060	60	7500
1048	48	5700
1036	36	3140
1024	24	1440
1018	18	710
1012	12	360
1009	9	200
1006	6	90
1005	5	60
1003	3	22

Zapojení

2x kontakt



Rozměry

