

Název přístroje: Pomocné relé

Typ přístroje: RM85

Popis funkce a užití přístroje

Charakteristika



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

výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A/250 V AC1

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

dodávají se pro různá napětí cívky

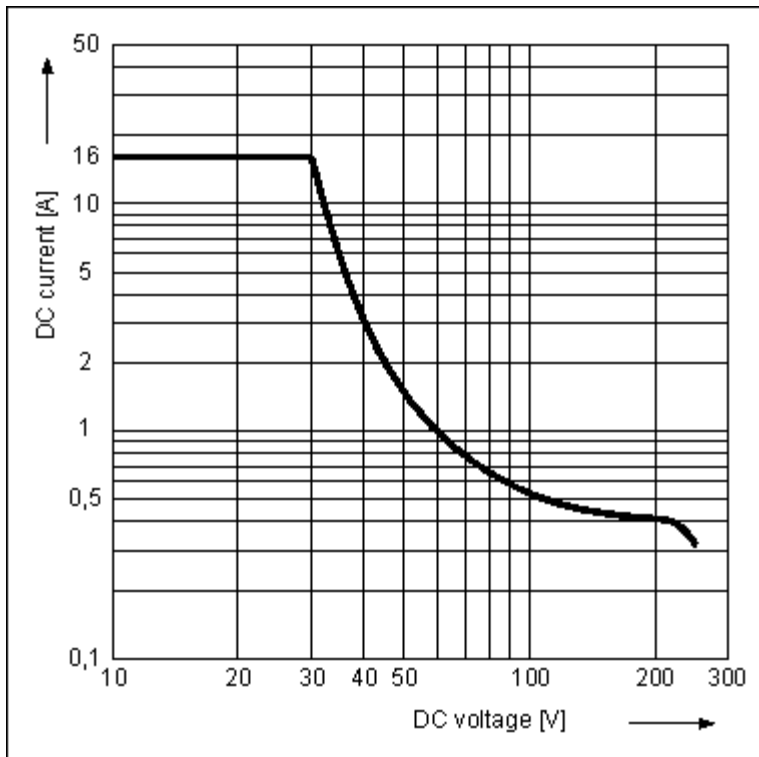
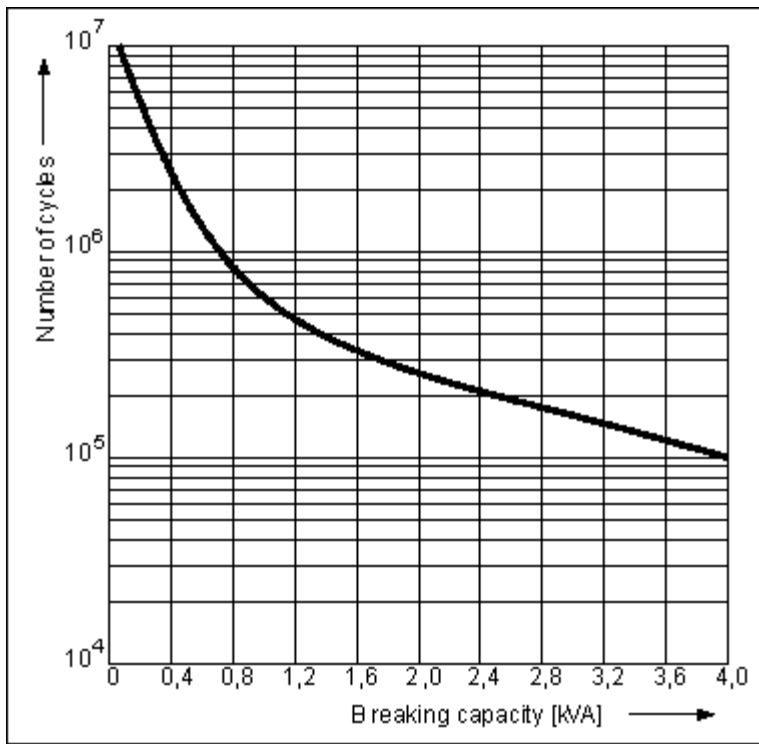
doporučené příslušenství:

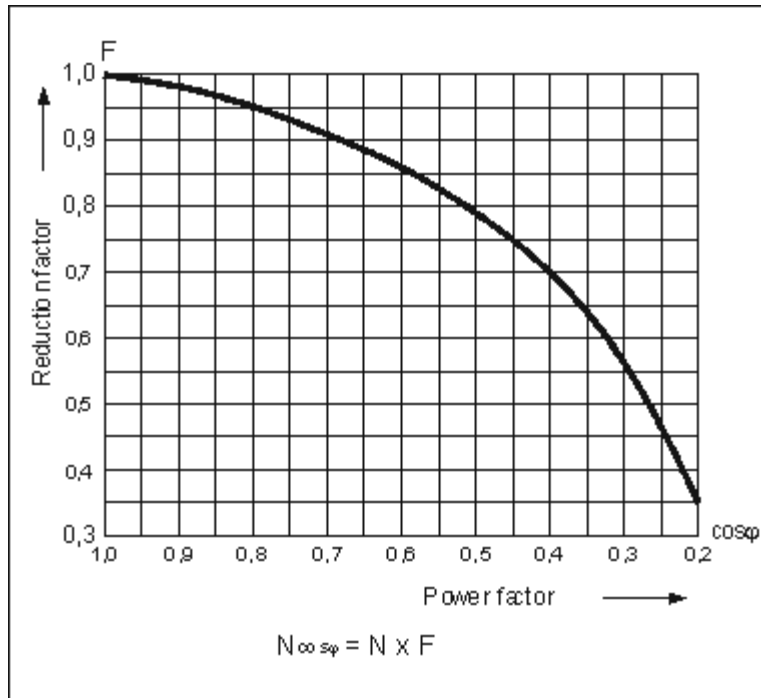
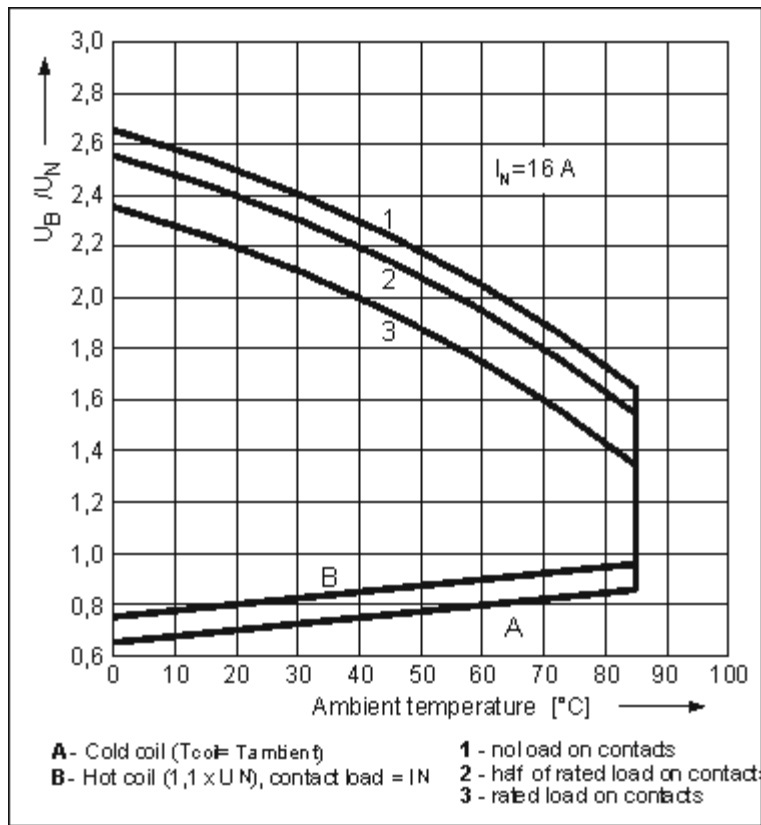
patice - GZ80

klipy - GZ80 1002, MS16

Parametry

<u>Kontakty</u>		RM85
Počet přepínacích kontaktů:		1
Materiál kontaktů:		AgNi, AgSnO ₂
<u>Napětí</u>		
Max. spínané napětí:		AC 400 V / DC 300 V
Min. spínané napětí:		5 V AgNi / 10 V AgSnO ₂
<u>Proud</u>		
Jmenovitá zátěž AC1:		AC 16 A / 250 V
Jmenovitá zátěž DC1:		DC 16 A / 24 V
Min. spínaný proud:		5 mA
Max. špičkový proud:		30 A
Jmenovitý proud:		16 A
Max. jmenovitý výkon AC1:		4000 VA
Min. jmenovitý výkon AC1:		0.3 W (AgNi) 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.
<u>Cívka</u>		
<u>Napětí</u>		
Jmenovité napětí:		DC 3 - 110 V
		AC 24 - 240 V 50/60Hz
Jmenovitý výkon:		AC 0.75 VA / DC 0.40.48 W
<u>Izolace</u>		
Izolační kategorie:		C250
<u>Napětí</u>		
Jmenovité izolační napětí:		AC 400 V
<u>Dielektrická pevnost</u>		
Cívka - kontakt:		AC 5000 V
Kontakt - kontakt:		AC 1000 V
<u>Vzdálenost kontakt - cívka</u>		
Vzdušná:		≥ 10 mm
Povrchová:		≥ 10 mm
<u>Všeobecná data</u>		
Elektrická životnost:		> 0.7x10 ⁵ při 16 A, AC 250 V
Mechanická životnost:		> 3x10 ⁷
Pracovní / skladovací teplota:		-40...+85 °C
Krytí:		IP 40 nebo IP 67
Odolnost proti otřesům:		30 g
Odolnost proti vybracím (10-150Hz):		10 g
Rozměry:		29x12.7x15.7 mm
Hmotnost:		14 g
Certifikáty:		VDE, dJL, UL, B, GOST

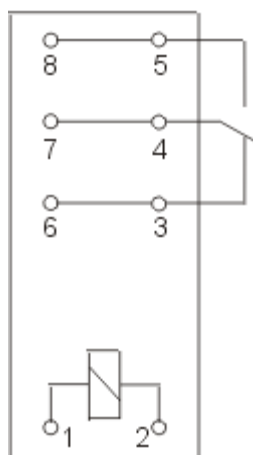




Kód cívky	Napětí [V]	Odpor [Ω]
V - AC 50/60Hz		
5240	240	42500
5230	230	38500
5220	220	35500
5120	120	10200
5115	115	9600
5110	110	8900
5060	60	2600
5048	48	1550
5024	24	400
V - DC		
1110	110	25200
1060	60	7500
1048	48	5700
1036	36	3140
1024	24	1440
1018	18	710
1012	12	360
1009	9	200
1006	6	90
1005	5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

Zapojení

1x kontakt



Rozměry

