

Název přístroje: Výkonové relé

Typ přístroje: RG25

Popis funkce a užití přístroje

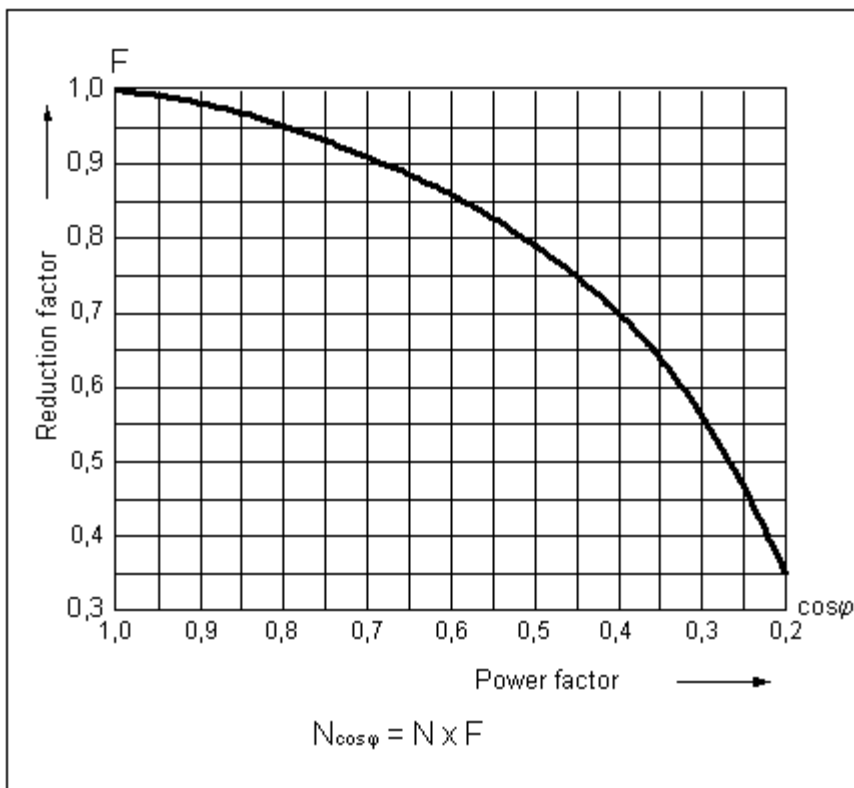
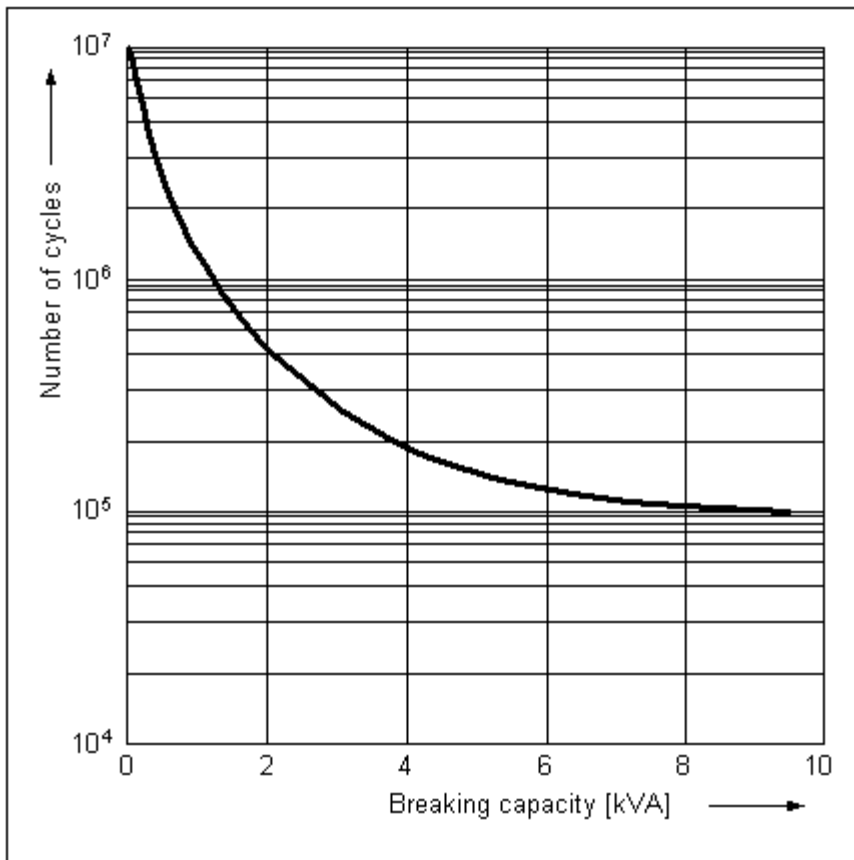
Charakteristika



výkonové relé v provedení 1.5
modul,
upevnění na DIN lištu
cívky pro všechna používaná napětí
test tlačítko, vysoký špičkový proud,
dielektrická pevnost
2x spínací kontakt 25 A / AC1
2x spínací kontakt 15 A / AC3

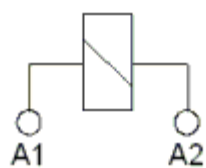
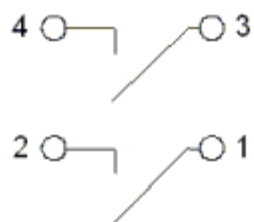
Parametry

<u>Kontakty</u>	RG25
Počet spínacích kontaktů:	2
Materiál kontaktů:	AgCdO
<u>Napětí</u>	
Max. spínané napětí:	AC 440 V / DC 300 V
Min. spínané napětí:	AC/DC 10 V
<u>Proud</u>	
Jmenovitá zátěž AC1:	25 A / 380 V AC
Jmenovitá zátěž AC3:	15 A / 380 V AC
Min. spínaný proud:	50 mA
Max. špičkový proud:	40 A
Jmenovitý proud:	25 A
Max. jmenovitý výkon AC1:	9500 VA
Max. jmenovitý výkon AC3:	5700 VA
Elektrický odpor:	≤ 100 mΩ při 1 A, 24 V
<u>Max. četnost spínání</u>	
Při jmenovité zátěži AC1/AC3:	600 cyklů / hod.
Bez zátěže:	3600 cyklů / hod.
<u>Cívka</u>	
<u>Napětí</u>	
Jmenovité napětí:	DC 12 - 220 V
	AC 12 - 380 V / 50Hz
Jmenovitý výkon:	AC 3 W / DC 1.5 W
<u>Izolace</u>	
Izolační kategorie:	C400
<u>Napětí</u>	
Jmenovité izolační napětí:	AC 400 V
<u>Dielektrická pevnost</u>	
Cívka - kontakt:	AC 5000 V
Kontakt - kontakt:	AC 1500 V
Pól - pól:	AC 5000 V
<u>Vzdálenost kontakt - cívka</u>	
Vzdušná:	≥ 6 mm
Povrchová:	≥ 8 mm
<u>Všeobecná data</u>	
Elektrická životnost:	> 10 ⁵ při 25 A, AC 380 V
Mechanická životnost:	> 10 ⁶
Pracovní / skladovací teplota:	-25...+85 °C
Krytí:	IP 20
Odolnost proti otřesům:	10 g
Odolnost proti vybracím (10-150Hz):	5 g
Rozměry:	26x49x72 mm
Hmotnost:	130 g
Certifikáty:	VDE, SEV, CSA, UL, B, GOST



Kód cívky	Napětí [V]	Odpor [Ω]
V - AC 50Hz		
3380	380	17700
3230	230	6800
3110	110	1600
3024	24	76
3012	12	17
V - DC		
1220	220	30000
1110	110	7600
1024	24	340
1012	12	85

Zapojení



Rozměry

