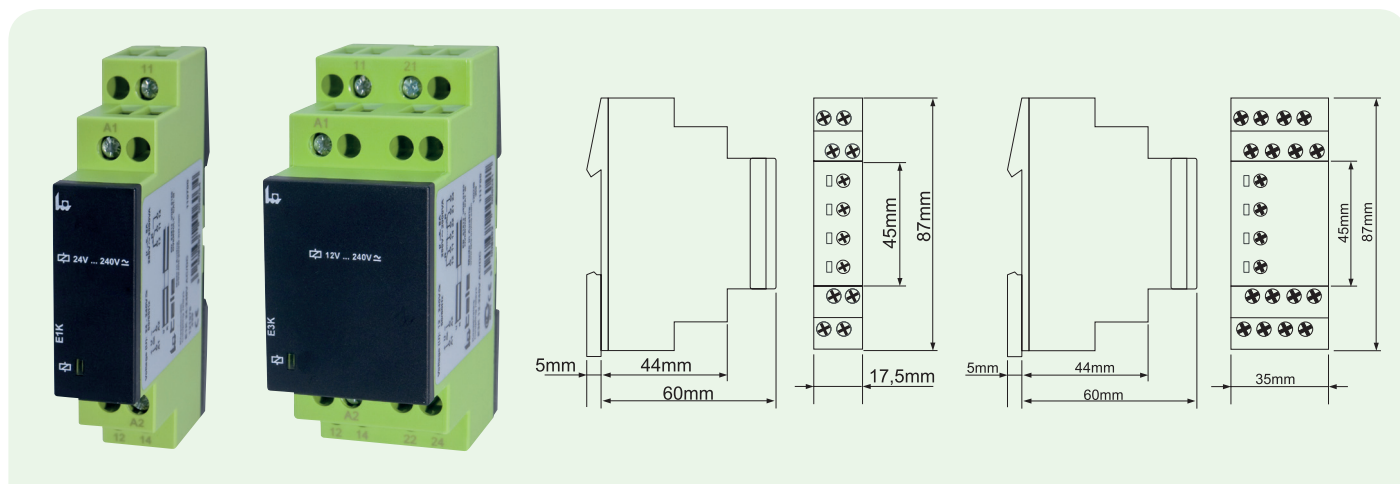


Vazební relé modulové

Vazební relé 24 – 240 V AC/DC

E1K – 1P, E3K – 2P



→ Funkce

Vazební relé v modulovém pouzdru na lištu DIN.
Univerzální napětí cívky.

→ Indikace

Žlutá LED indikace stavu kontaktu R

→ Napájení

Napětí	24 – 240 V AC/DC
Napájecí	Svorky A1(+) a A2
Signální	Svorky A3(+) a A2
Tolerance	-15 % až + 10 %
Kmitočet	48 – 63 Hz
Jmenovitá spotřeba E1K	4 VA (1,5 W)
Jmenovitá spotřeba E3K	6 VA (2 W)
Zvlnění při DC	10 %
Doba zapnutí	100 %
Napětí odpadu	> 10 % napájecího napětí

→ Výstup

E1K	1 přepínací bezpotenciálový kontakt
E3K	2 přepínací bezpotenciálové kontakty
Zatížení	8 A, 250 V AC 2000 VA
V případě těsné montáže	5 A, 250 V AC, 1250 VA
Mechanická životnost	20 x 10 ⁶ cyklů
Elektrická životnost	2 x 10 ⁵ cyklů (při ohmickém zatížení 1000 VA)
Četnost spínání	max 60/min (při ohmickém zatížení 100 VA) max 6/min (při ohmickém zatížení 1000 VA)
Izolační napětí	250 V AC (odpovídá IEC 664-1)
Rázové napětí	4 kV

→ Mechanické provedení

Svorky pro připojení vodičů s krytím IP 20.
Až 1 x 4 mm² nebo 2 x 2,5 mm² jednodrátově bez dutinky. Až 2 x 1,5 mm² lankem s dutinkami.
Samozhášivé pouzdro IP 40 na lištu DIN 35 mm.

Pracovní poloha libovolná

→ Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 až +55 °C
Provozní teplota	-25 až +55 °C
Skladovací teplota	-25 až +70 °C
Relativní vlhkost	15 % až 85 %

→ Ostatní informace

Vlastní hmotnost E1K	60 g
Vlastní hmotnost E3K	100 g

! Veškerá nastavení relé se smí provádět pouze při vypnutém napájecím napětí relé.



diagram funkce

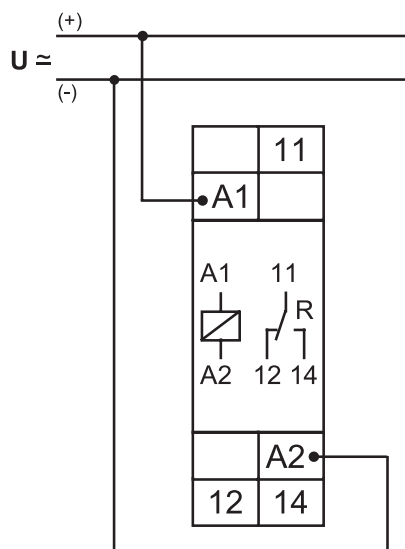


schéma zapojení E1K

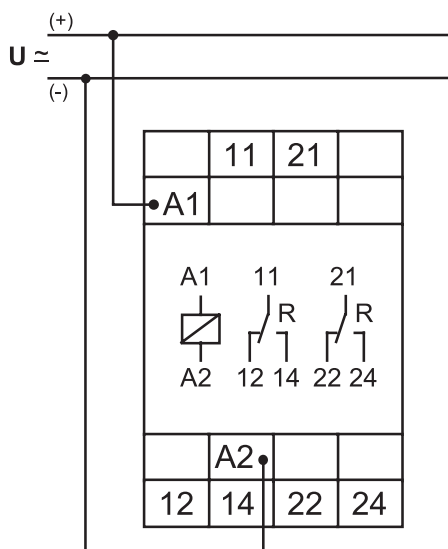


schéma zapojení E3K

→ Objednací údaje

Název	Napájení	Funkce	Řada	Objednací číslo	EAN
E1K	24 – 240 V AC/DC	Vazební relé	ENYA	110700	9008662006034
E3K	24 – 240 V AC/DC	Vazební relé	ENYA	111700	9008662006041

KUČERA – Spínací technika s.r.o.
Bořitov
nám. U Václava 8
679 21 Černá Hora

Tel.: +420 516 437 572
mail: office@spinacitechnika.cz

Kučera
SPÍNACÍ TECHNIKA