

**Účel**

Relé slouží pro spínání pomocných stejnosměrných obvodů o napětí 24-110 V.

Popis

Relé sestává z elektromagnetického obvodu s pohyblivou kotvou obvyklého provedení na izolační desce. Na kotvě jsou izolovaně připevněny pohyblivé doteky. Pevné doteky jsou izolevané připevněny na jho.

Základní údaje

Typ relé	RA 16
Jmen.napětí doteků	110 Vss
Jmen.proud	2 A
Počet doteků zap/vyp	2/2
Zapínací cívka	15 V
Hmotnost asi	1,5 kg

Poznámka: Číslo výkresu relé je uvedeno ve specifikaci elektrické výzbroje vpředu knihy.

Údržba

1. Při prohlídkách a čištění přístroje odpejit bezpečně vn-napětí i napětí pomocných obvodů.
2. Při 14-ti denních periodických prohlídkách přístroj čistit zejména doteky a vyfoukat (po ujetí 3000 km).
3. Při periodické prohlídce po dvouletém provozu (150.000 km) provést celkovou revizi přístroje s výměnou spotřebovaných doteků, nebo vadných částí.
4. Sepnutí relé pro předepsané napětí se nastaví regulací vypínací pružiny.

			108
Vydání	Změna	Platí od	Ref
Vydal-Datum TKS/Z1-05/82	Evid.číslo T - 5 0 5 8 5 a	List-Listůvek 1 2	

5. Vypnutí relé pro předepsané vypínací napětí se reguluje odtlačovacím šroubem kotvy.
6. Izolace zapínací cívky (po výměně) se zkouší předepsaným napětím proti kostře a proti dotekům nn.

Údaje pro kontrolu a opravy.

Doteky

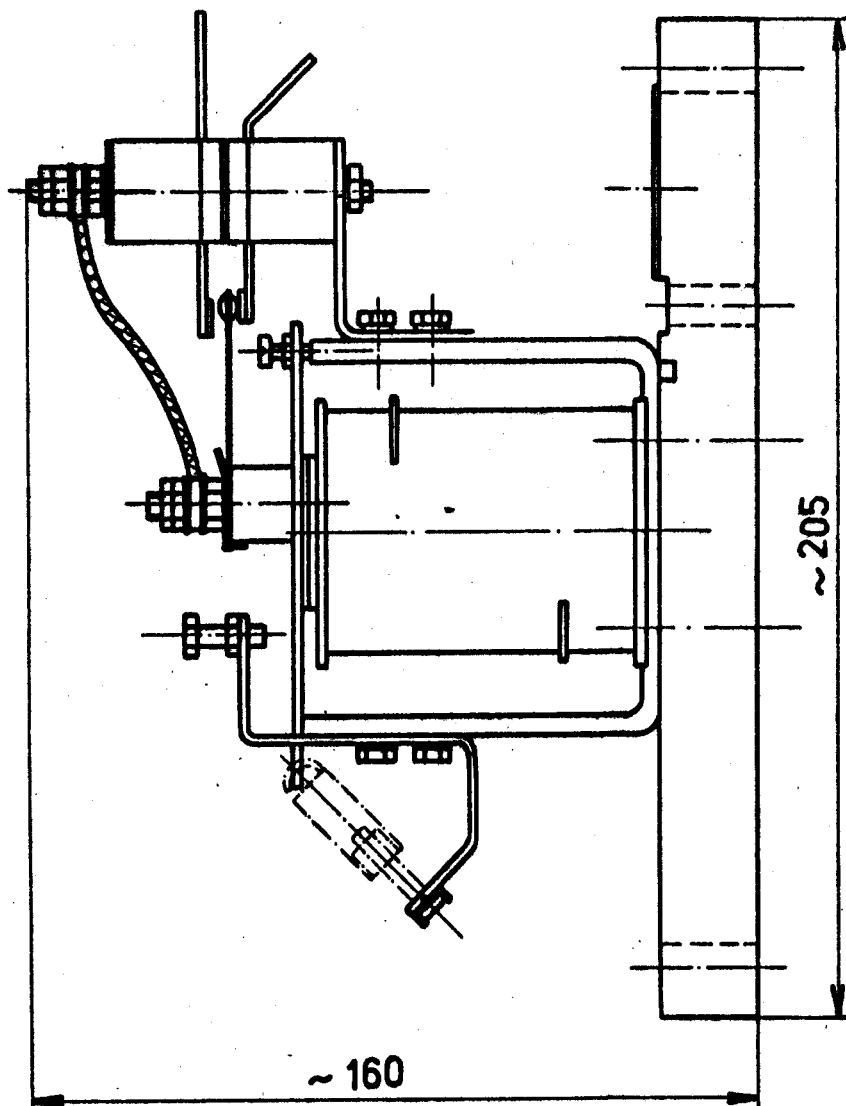
Přítlak as	1,5-2 N
Tloušťka deteku pev.	3 mm
Minim.tloušťka "	2,6 mm
Tloušťka det.pohyb.	3 mm
Minim.tloušťka "	1,5 mm

Zapínací cívka

Jmen.napětí	15 Vss
Odpor cívky /20° C	235 ohm
Drát průměr	0,281 mm
Počet závitů	8000
Zap.napětí	15 V (480 V s odporem 6600 ohm)
Vypín.napětí	9 V (300 V s odporem 6600 ohm)
Zkuš.napětí 50Hz, lmin	3000 Vst

Příloha: 4-40-500270a

RA 16



110

4-40-500270a