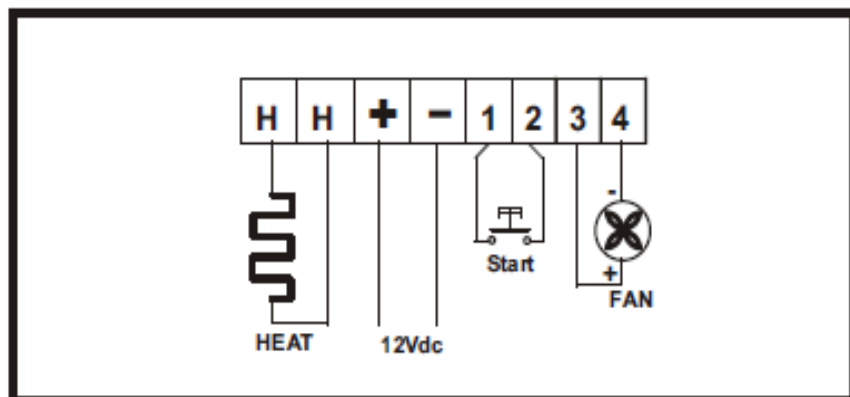


SVORKOVÉ SCHÉMA



V dne

Kupující:

Prodávající:

NB-02

ČASOVÝ SPÍNAČ PRO ODPAŘOVÁNÍ



POPIS:

Časový spínač NB-02 je určen pro řízené odpařování kyseliny šťavelové při léčení včel proti kleštíku. Po nažhavení topného elementu a vytvoření par kyseliny je ventilátorem tento plyn vhnán po nastavenou dobu do úlu. Start cyklu je spuštěn tlačítkem START a činnost zařízení je indikována trojicí led diod.

Stejný spínač s pozměněnou funkcí časování je i ve verzi NC-02 viz diagram.

Nastavení a funkce

Připojením napájecího napětí se nám rozsvítí bílá led dioda POWER signalizující přítomnost napětí, Stiskem tlačítka START je spuštěn cyklus zařízení. Nejdříve je sepnut výstup pro žhavicí těleso, to je signalizováno červenou led diodou HEAT. Doba žhavení je nastavena ovládacím trimrem SET HEAT a tento časový úsek je označen v grafu symbolem tA.. Po ukončení žhavení je nastavena a časová prodleva tC před sepnutím ventilátoru. Sepnutí ventilátoru je signalizováno svitem zelené led diody FAN a doba chodu je nastavena trimrem SET FAN, tento časový úsek je označen v grafu symbolem tB... Odčasováním této doby je cyklus ukončen a zařízení se vrací do výchozího stavu.

Provedení:

Spínač je umístěn ve výlisku z umělé hmoty s upevněním na stěnu. Čelní panel je osazen třemi signalizačními diodami a startovacím tlačítkem START. Po odejmutí víčka je přístup k očíslované svorkovnici, pro připojení vodičů. Napájení se připojuje ke svorkám + a -, topný element je zapojen do svorek H-H, ventilátor do svorek 3-4 ve správné polaritě motoru, startovací tlačítko je zapojeno do svorek 1-2. Krabice je opatřena 3 vývodkami pro připojení vodičů..

Technické údaje:

Napájecí napětí:	12-15VDC
Max. spínaný proud topného elementu:	12A při odporové zátěži
Max. spínaný proud ventilátoru:	2A při 12VDC
Rozsah nastavení tA	30 sec. - 3min.
Rozsah nastavení tB	30 sec. - 10min.
Rozsah nastavení tC	1 sec. – 60sec. programově
Rozměry:	š-80mm, v- 80mm, h -35mm
Prostředí:	0 – 40°C
Krytí:	IP 40

Záruční podmínky

Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou instalací a neodbornými zásahy do elektroniky přístroje. Montáž zařízení smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.

Diagram NB-02

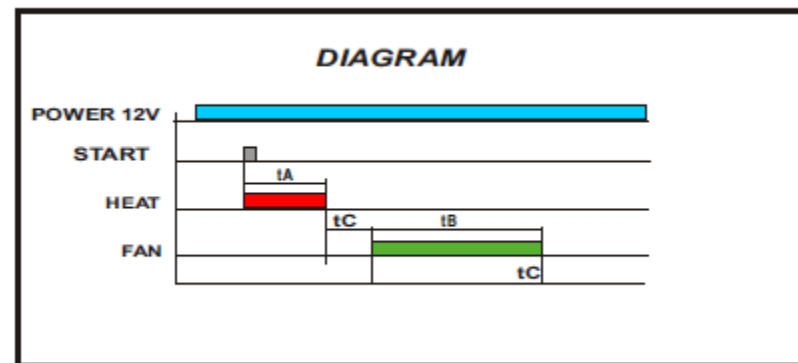


Diagram NC-02

