

## KRIWAN - ochranné relé INT 69

**KRIWAN**

Relé INT69 slouží k ochraně vinutí elektromotorů kompresorů. Relé vyhodnocuje změnu elektrického odporu polovodičových pozistorů, zabudovaných ve vinutí. Pozistory jsou obvykle tři a ve studeném stavu mají odpor 70-75Ω. Po zahřátí stoupne odpor pozistoru asi na 1kΩ. Tím se změní proud protékající obvodem a relé INT zareaguje. Relé opět sepne po ochlazení posistorů o 3-5K. Tento pokles může trvat i několik hodin. Posistory lze zkoušet pouze ohmetrem s napětím max. 2Vss.

### Technické údaje

Napájecí napětí	200-240V 50-60 Hz
Vlastní spotřeba	3VA
Rozsah okolních teplot :	-30 °C až +70 °C
Min.počet spínacích cyklů:	1 milion cyklů
Elektrické krytí:	IP 20 s krytem svorkovnice
Rozměry:	68x33x54mm
Zatížení kontaktů:	max 6A



- 101.5502 Relé INT 69 VSY-II, 347009-01, Bitzer
- 103.3981 Relé INT 69 TM, 230V, 2919411, Copeland
- 103.4818 Relé INT 69 SC 8522126, Copeland
- 112.3840 Relé INT 389 R 347004-03, Dorin
- 1130.510 Relé INT369R, Bristol

