

**Přesné digitální, krystalem řízené frekvenční relé.**

### 1 Popis funkce.

HF 01 působí při zvýšení nebo snížení frekvence mimo nastavené meze.

Frekvence při které má relé působit je nastavitelná dvěma nastavovacími prvky s cejchovanými stupnicemi s dělením po 0,2 Hz. Podfrekvence je nastavitelná v rozmezí 48,2 až 50 Hz, nadfrekvence v rozmezí 50,2 až 52 Hz.

Změna frekvence kontrolované sítě mimo nastavené meze po dobu delší než 350 msec, přepne koncové relé K1 a rozsvítí červenou LED "FREKVENCE MIMO TOLERANCI" na panelu. Pokud je frekvence v nastavené toleranci LED nesvítí.

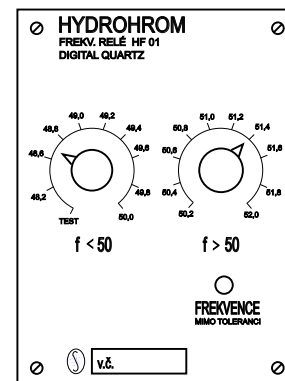
### 2 Technické údaje.

Jmenovité napětí	: 220 V ± 20%
Jmenovitá frekvence	: 50 Hz
Seřiditelnost frekvence	: 48,2 až 52 Hz po 0,2 Hz
Přesnost	: 0,000075 Hz
Hystereze	: neměřitelná
Pracovní teplota	: -10 až +35 °C
Spotřeba	: < 2 VA
Výkonový prvek	: relé SCHRACK RYS 00024
Kontakty	: 1 x přepínací
Proud	: 220 V / 6A, cos φ 0,9 : 220 V / 4A, cos φ 0,65
Hmotnost	: cca 0,7 kg
Krytí	: IP00

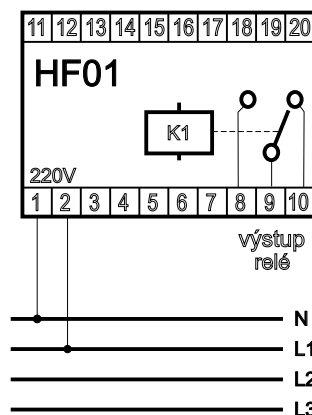
Výrobek je určen k montáži do elektrorozvaděče.

Podrobnější údaje jsou k dispozici u výrobce zařízení HYDROHROM.

### Panel HF 01



### Zapojovací plán



### Montážní rozměry

výška: 102 mm

