

Vzhled přístroje



NT - 03

RELÉ PRO KONTROLU FÁZÍ

Použití

Relé slouží k ochraně 3 fázových spotřebičů před poškozením z titulu nepřítomnosti některé fáze a odpojením sledovaného zařízení.

Funkce přístroje

Přístroj sleduje na svých vstupech L1, L2 a L3 přítomnost sledovaných fází a je-li v požadovaných mezích je výstupní relé sepnuto a svítí Led kontrolka 3F provoz. Při ztrátě některé z fází dojde k rozvážení součtového můstku, vyhodnocovací obvod tento stav vyhodnotí a odpojí výstupní relé, zhasne Led 3F provoz. Ovládacím prvkem „NASTAVENÍ“ na čelní stěně přístroje se nastaví velikost tohoto rozvážení. Obnovením chybějící fáze se relé vrátí do výchozího stavu- sepnuto.

Provedení

Přístroj je umístěn v plastovém výlislu MODULBOX o šířce 2 modulů s upevněním na DIN lištu. Na čelní panelu se nachází signalizační Led dioda „ 3F provoz“ a plastová krytka, po jejímž odejmutí je přístup k nastavovacímu trimru úrovně rozvážení označeném jako“ NASTAVENÍ“. Po odejmutí ochranných krytek jsou přístupny očíslované svorkovnice pro připojení vodičů. Svorky L1 , L2, L3 slouží k připojení sledovaných fází, do svorky N se zapojuje nulový vodič. Kontakty výstupního relé jsou vyvedeny na svorky 1-3, kde svorka 1- je spínací kontakt, svorka 2 je střed a svorka 3 patří klidovému kontaktu.

Technické údaje

Napájecí napětí	3×230 V / 50 Hz / 2 VA
Vstupní proud fází	cca 1mA
Spínaný výkon	Max. 2000 VA pro AC 1
Maximální spínaný proud	10 A pro AC-1
Vnější jistění	Pojistkou nebo jističem
Rozměry	90 x 35 x 60
Hmotnost	0.35 kg

Servis, záruční podmínky

Záruční doba činí 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou instalací a neodbornými zásahy do elektroniky. Záruční i pozáruční opravy zajišťuje firma

Bezpečnost práce a ochrana před elektrickým úrazem

Spínač je určen pro montáž do rozvaděče, který zabezpečí dostatečnou ochranu, pokud jsou krytky správně nasazeny a upevněny. Montáž zařízení smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.

V dne

Kupující:

Prodávající: