DELIXI JD-5 — dvigatel himoya relesi

Do‘kondagi turi: 1–100 A · Kod 509 | FOYDALANISH BO‘YICHA QO‘LLANMA

Vazifasi

Uch fazali elektr dvigatelini ortiqcha yuklanish va faza uzilishidan himoyalovchi elektron rele. U tashqi kontaktorning boshqaruv zanjiriga ta’sir qiladi; kuch avtomati o‘rnini bosmaydi.

Asosiy funksiyalar

• Dvigatel toki bo‘yicha sozlanadigan ortiqcha yuklama himoyasi.

• Faza uzilishini aniqlash va ish/avariya indikatsiyasi.

• Dvigatelning ishga tushish sharoitiga mos vaqt kechikishi.

Texnik xususiyatlar

Ko‘rsatkich	Qiymat
Mahsulot turi	JD-5, 1–100 A (do‘kon kartasiga ko‘ra; korpusda tekshiring)
Faza uzilishi himoyasi	3 soniyadan kam (JD-5 seriyasi)
Ortiqcha yuklama himoyasi	Taxminan 1,2 baravar tokda 3–120 soniya (seriya)
Boshqaruv quvvati	AC 220 V yoki AC 380 V turlari; korpusni tekshiring
Xizmat muddati	Mexanik ≥ 1 000 000; elektr ≥ 100 000 sikl
Chiqish	Tashqi kontaktorni boshqarish kontakti

Ishlash tartibi va foydalanish

1. Ishga tushirishdan oldin mutaxassis tok diapazoni va boshqaruv kuchlanishi motor pasportiga mosligini tekshiradi.

2. Tok sozlamasi motorning nominal toki va ishga tushish sharoitiga mos bo‘lishi kerak.

3. Himoya ishlaganda qayta yoqishdan oldin ortiqcha yuklanish yoki faza yo‘qolishi sababini aniqlang.

Uchrashi mumkin bo‘lgan holatlar

Motor ishga tushmaydi — Boshqaruv quvvati, kontaktor va barcha fazalarni tekshirtiring.

Ishga tushishda o‘chadi — Ishga tushish toki, mexanik yuklama va sozlamalarni tekshirtiring.

Ish vaqtida o‘chadi — Ortiqcha yuklama, faza uzilishi va motor holatini tekshirtiring.

Xavfsizlik va ulanish

JD-5, JD-5B va JD-5A ulanish sxemalari farqlanishi mumkin. Faqat aynan korpusdagi sxemaga amal qilinadi. Elektr ulash ishlarini kuchlanish o‘chirilgan holatda malakali elektr mutaxassisi bajaradi.

Ishlatishdan oldingi tekshiruv

Model, tok oralig‘i, boshqaruv kuchlanishi, korpus sxemasi va tashqi kontaktorni tekshiring.

Texnik ma’lumot manbalari

https://www.cn-delixi.com/product/jd-5-series-motor-integrated-protector/

Qo‘shimcha: DELIXI JD / CHINT XJ3 zavod kataloglari. Aniq ulanish sxemasini qurilma turiga qarab tekshiring.

Hujjat mahsulot kartasi uchun tayyorlangan. Farqlar bo‘lsa, aynan mahsulot pasporti va korpusidagi belgilarga amal qiling.