Umumiy foydalanish yo‘riqnomasi

Oraliq elektromagnit relelar va rele uyachalari

MY4, MKP3, LY4, MY2 modellari hamda ESS PYF14-S3 / PBF08-S3 uyachalari

1. Modellar ro‘yxati va belgilanishi



ESS PYF14-S3
14
Kod: 4479



ESS PBF08-S3
8
Kod: 4478



MY4
5 A / 12 V DC
Kod: 445



MY4
5 A / 24 V DC
Kod: 444



MY4
5 A / 110 V AC
Kod: 442



MY4
5 A / 220 V AC
Kod: 441



MKP3
10 A / 24 V DC
Kod: 447



MKP3
10 A / 220 V AC
Kod: 446



LY4
10 A / 24 V DC
Kod: 449



LY4
10 A / 220 V AC
Kod: 448



MY2
4 A / AC (Omron)
Kod: 443

Hujjat taqdim etilgan mahsulot kartochkalari asosida tayyorlandi. Chiqish kontaktlari sxemasi va elektr ko‘rsatkichlarini har bir mahsulot korpusidagi belgi bilan tekshiring.

2. Vazifasi va ishlash prinsipi

Oraliq rele elektromagnit g‘altak yordamida elektr zanjirlarini ulash va uzish uchun mo‘ljallangan. G‘altakka tegishli kuchlanish berilganda kontaktlar holati o‘zgaradi. Rele uyachasi mos releni o‘rnatish va simlarni ulash uchun xizmat qiladi.

Muhim: g‘altak kuchlanishi va kontaktlarning ruxsat etilgan toki boshqa-boshqa ko‘rsatkichlardir. 12/24 V DC va 110/220 V AC g‘altakli relelar ta’minot tekshirilmasdan bir-birining o‘rniga qo‘yilmaydi.

3. Rele va uyachani tanlash

1. Korpusdagi model, g‘altak kuchlanishi va tok turini (AC yoki DC) tekshiring.

2. Kontaktlar soni va ulanish turini korpusdagi sxema asosida aniqlang.

3. Shtekerlarning soni va joylashuvi uyachaga mosligini tekshiring. PYF14-S3 14 kontaktli, PBF08-S3 esa 8 kontaktli uyacha sifatida ko‘rsatilgan. Aniq moslik rele sxemasi va pasporti orqali tasdiqlanadi.

4. Yuklama turi va qo‘llash toifasini tekshiring: katalogdagi tok qiymati har qanday yuklamaga mosligini anglatmaydi.

4. O‘rnatish va ulash

1. Elektr ta’minotini o‘chiring, tasodifiy yoqilishining oldini oling va kuchlanish yo‘qligini tekshiring. Montajni malakali mutaxassis bajarishi kerak.

2. Mos uyachani belgilangan joyga o‘rnating va mustahkam mahkamlanganini tekshiring.

3. Kontakt belgilarini ishlab chiqaruvchi sxemasi bilan solishtiring. G‘altak va yuklama zanjirlarini aynan shu model sxemasiga muvofiq ulang.

4. Klemmalar mahkamligini, ochiq simlar yo‘qligini va izolyatsiyani tekshiring.

5. Mos releni uyachaga qiyshaytirmasdan joylashtiring. Ishga tushirishdan avval g‘altak ta’minotini tekshiring va xavfsiz sinov o‘tkazing.

5. Xavfsizlik va texnik xizmat

1. G‘altakka korpusda ko‘rsatilganidan boshqa kuchlanish bermang; AC va DC ni adashtirmang.

2. Kontaktlarning ruxsat etilgan qiymatlaridan oshmang; induktiv yuklamalarda ishga tushish toki va himoya talablarini hisobga oling.

3. Shikastlangan rele yoki uyachadan foydalanmang; kuchlanish ostida ishlamang.

4. Namlik, chang, ortiqcha qizish va bo‘sh kontaktlarga yo‘l qo‘ymang.

5. Nosozlikda elektrni o‘chirib, ta’minot, ulanish, klemmalar va yuklama holatini tekshiring.

ESS sayti uchun izoh: har bir partiyaning kontakt sxemasi va elektr chegaralari ishlab chiqaruvchi hujjatlari yoki korpus belgisi bilan tasdiqlanishi kerak.