ESS | ELECTRICAL SOLUTIONS

FOYDALANISH BO‘YICHA YO‘RIQNOMA

KBPC3010 va KBPC5010 bir fazali diod ko‘priklari

Ikki model uchun umumiy yo‘riqnoma



KBPC3010

Mahsulot kodi: 2569



KBPC5010

Mahsulot kodi: 4691

MODELLAR VA VAZIFASI

Diod ko‘prigi o‘zgaruvchan tokni (AC) to‘g‘rilangan o‘zgarmas tokka (DC) aylantirish uchun mo‘ljallangan. Mos quvvat manbalari, zaryadlash qurilmalari va sanoat uskunalarida ishlatiladi.

MODELLAR HAQIDA MA’LUMOT

Model	Mahsulot kodi	Katalogdagi ko‘rsatkich
KBPC3010	2569	50 A / 1000 V
KBPC5010	4691	50 A / 1000 V

Muhim: katalogda ko‘rsatilgan 50 A / 1000 V qiymatlarini aynan yetkazilgan mahsulot korpusidagi belgi va texnik pasport bilan tekshiring. Ayniqsa KBPC3010 uchun ruxsat etilgan tokni alohida aniqlashtiring: ishlab chiqaruvchilarda belgilash va xususiyatlar farq qilishi mumkin.

XAVFSIZLIK CHORALARI

1. O‘rnatish, tekshirish va almashtirish ishlarini faqat malakali mutaxassis elektr ta’minoti to‘liq uzilgan holatda bajarsin.

2. Kuchlanish yo‘qligini tekshiring, kondensatorlar zaryadi tushishini kuting va tasodifiy yoqilishning oldini oling.

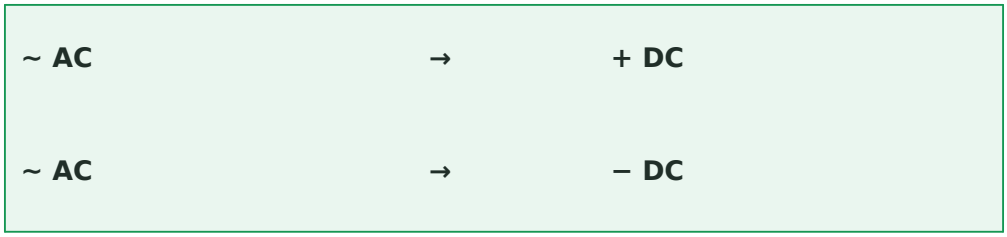
3. Mahsulot pasportidagi ko‘rsatkichlardan oshmang; ishga tushish toki va qizishni hisobga oling.

4. Ishlab chiqaruvchi hujjatlariga muvofiq mos sovitgich (radiator) va elektr izolyatsiyasidan foydalaning.

5. Ish paytida yoki o‘chirilgandan so‘ng darhol korpus va kontaktlarga tegmang: ular issiq va kuchlanish ostida bo‘lishi mumkin.

KLEMMALAR VA ULANISH TAMOYILI

Ko‘prikli to‘g‘rilagichda odatda to‘rtta elektr chiqish bo‘ladi: «~» (yoki AC) bilan belgilangan ikkita o‘zgaruvchan tok kirishi, «+» musbat chiqish va «−» manfiy chiqish. Kontaktlarning joylashuvi turlicha bo‘lishi mumkin: faqat korpus belgilari va rasmiy chizmaga tayaning.



Soddalashtirilgan belgilash (kontaktlar joylashuvi sxemasi EMAS)

O‘RNATISH VA TEKSHIRISH TARTIBI

1. Model, belgilash, korpus butunligi va kontaktlarda shikast yo‘qligini tekshiring.

2. Uskuna, himoya vositalari va radiatorni ishlab chiqaruvchi hujjatlari hamda aniq elektr sxemasiga muvofiq tanlang.

3. Elektrdan uzilgan uskunaga diod ko‘prigini o‘rnating va mahkamligini tekshiring.

4. Malakali mutaxassis tekshirilgan loyiha sxemasi va korpusdagi haqiqiy belgilar asosida ulanishni bajaradi.

5. Ishga tushirishdan oldin qutblanish, qisqa tutashuv yo‘qligi va izolyatsiya holatini tekshiring.

6. Dastlabki ishga tushirish tegishli himoya vositalari, tok va harorat nazorati bilan bajariladi.

ISHLASH HOLATI VA NOSOZLIKLAR

Qizib ketish. Yuklama, radiator bilan issiqlik aloqasi va sovitish sharoitlarini tekshiring.

Chiqishda kuchlanish yo‘q. Ta’minot, himoya elementlari, ulanishlar va ko‘prikni mutaxassis nazoratida tekshiring.

Himoya ishga tushmoqda. Ta’minotni uzing; qisqa tutashuv, noto‘g‘ri qutblanish va yuklama nosozligini tekshiring.

ESLATMA

Ushbu hujjat xavfsiz foydalanish bo‘yicha umumiy yo‘riqnoma bo‘lib, ishlab chiqaruvchining pasporti, elektr sxemasi yoki sertifikatlarini almashtirmaydi. Kontaktlar joylashuvini faqat mahsulot suratiga qarab aniqlamang.