ESS ELECTRICAL SOLUTIONS

FOYDALANISH BO‘YICHA YO‘RIQNOMA

Potensiometr WXD3-13, 10 kOm | ESS mahsulot kodi: 3155



1. Vazifasi

O‘lchash, boshqarish va elektron sxemalarda qarshilikni aniq sozlash uchun ko‘p aylanishli o‘zgaruvchan rezistor. Mustaqil quvvat rostlagichi yoki elektr tarmog‘iga ulashga tayyor qurilma emas.

2. Texnik xususiyatlar

Ko‘rsatkich	Qiymat
Model	WXD3-13
ESS mahsulot kodi	3155
Nominal qarshilik	10 kOm
Tuzilishi	Simli, ko‘p aylanishli
Mexanik aylanish (seriya)	Taxminan 10 aylanish (3600°)
Quvvat (seriya manbalaridan biri)	+70 °C da 2 Vt; modifikatsiyaga bog‘liq
Odatdagi ruxsat etilgan farq	±5%; buyum belgisi bilan tekshirish kerak
Qo‘llanishi	Mos elektr yoki elektron sxema doirasida

3. Ishlash prinsipi

Potensiometr rezistiv element va harakatlanuvchi kontaktga ega. Val aylantirilganda harakatlanuvchi kontakt bilan chekka chiqishlardan biri orasidagi qarshilik o‘zgaradi. Kontaktlarning joylashuvi va vazifasini aniq nusxadagi belgilash va zavod hujjatidan tekshiring; ularni faqat suratga qarab aniqlamang.

4. Foydalanish va tekshirish

Ishlatishdan oldin korpus va valning butunligini, nominal qiymat sxemaga mosligini hamda qizish izlari yo‘qligini tekshiring. Qarshilik va uning ravon o‘zgarishini o‘lchash faqat elektr ta’minotidan butunlay uzilgan, sxemadan ajratilgan komponentda bajariladi. Elektr jihozidagi montaj va sim bilan ishlashni malakali mutaxassis bajarishi kerak.

5. Xavfsizlik talablari

Buyumni kuchlanish ostida o‘rnatmang yoki almashtirmang. Ruxsat etilgan quvvat va boshqa chegaraviy qiymatlardan oshmang. Potensiometrni tarmoq yuklamasining bevosita kaliti yoki quvvat rostlagichi deb

hisoblamang. Shikastlangan, namlangan yoki kontakti beqaror buyumdan foydalanmang.

6. Manbalar va ma’lumotlarning cheklanishi

Hujjat ESS tovarining nomi va fotosurati, shuningdek tegishli seriyalar bo‘yicha ochiq texnik ma’lumotlar asosida tayyorlandi. Ishlab chiqaruvchiga qarab qiymatlar farq qilishi mumkin. Har bir buyumning aniq ishlab chiqaruvchisi, kontaktlar sxemasi, o‘lchamlari va chegaraviy ish rejimlari tasdiqlanmagan. Buyumning markirovkasi va asl zavod pasporti ustuvor hisoblanadi.

https://wm.cdn.cn86.cn/guosheng3/2025/05/3aee78ab79udifbr.pdf
https://www.bituoelec.com/wp-content/uploads/2020/04/Potentiometers-1.pdf