FOYDALANISH BO‘YICHA YO‘RIQNOMA

SSR qattiq holat relelari — ESS va FOTEK seriyalari

11 ta model uchun umumiy yo‘riqnoma. Vazifasi, modellar ro‘yxati, xavfsizlik va texnik xizmat ko‘rsatishni qamrab oladi.



ESS — серия SSR DA



FOTEK — серия SSR DA

Qo‘llanish sohasi

Qattiq holat relesi (SSR) boshqaruv signali orqali mos yuklamani elektron tarzda kommutatsiya qilish uchun mo‘ljallangan. Elektromexanik releдан farqli o‘laroq, unda harakatlanuvchi kuch kontaktlari yo‘q. Pasportdagi cheklovlarga rioya qilingan holda avtomatika, isitishni boshqarish va sanoat uskunalarida ishlatiladi.

Muhim: rasmlar taqdim etilgan katalogdan olingan. Ayrim rasmlardagi nominal qiymatlar katalog nomidan farq qilishi mumkin; ishlatishdan oldin aynan mahsulot korpusidagi belgilarni tekshiring.

MODELLAR VA XUSUSIYATLAR

Katalogdagi belgilanishlar

Brend	Model	Kod	Nomidagi tok
ESS	SSR 25 DA	2463	25 A
ESS	SSR 40 DA	2464	40 A
ESS	SSR 60 DA	2465	60 A
ESS	SSR 80 DA	3010	80 A
ESS	SSR 100 DA	2466	100 A
FOTEK	SSR-25 DA	563	25 A
FOTEK	SSR-40 DA	564	40 A
FOTEK	SSR-60 DA	565	60 A
FOTEK	SSR-80 DA	566	80 A
FOTEK	SSR-90 (по каталогу)	568	90 A
FOTEK	SSR-100 DA	567	100 A

Katalog ma’lumotlariga ko‘ra: SSR DA, chiqish 24–480 V AC, boshqaruv 3–32 V DC (ESS 25/40/60/100 hamda FOTEK modellari nomi/rasmida ko‘rsatilgan). ESS 80 DA va FOTEK 90 A uchun parametrlarni korpus va pasportdan tasdiqlang; boshqa model xususiyatlarini avtomatik qo‘llamang.

XAVFSIZLIK VA O‘RNATISH

Ishni kim bajaradi

O‘rnatish, elektr ulash, himoyani tekshirish va ishga tushirishni faqat malakali elektrik bajaradi. Bunda kuchlanish uzilgan va uning yo‘qligi tekshirilgan bo‘lishi kerak.

Modelni tanlash

Yuklama turi, haqiqiy ish toki, kuchlanish, ishga tushish toki va boshqaruv signali aynan rele korpusidagi belgi hamda rasmiy pasportga mosligini tekshiring.

Issiqlikni tarqatish

Qattiq holat relelari issiqlik ajratadi. Radiator, termointerfeys va shamollatish yuklama hamda o‘rnatish sharoitiga qarab tanlanadi. Korpusdagi nominal tok sovitishsiz uzluksiz ishlashga ruxsat degani emas.

Himoya va korpus

Ortiqcha yuklama, qisqa tutashuv va tok o‘tkazuvchi qismlarga tegishdan himoya choralarini ko‘ring; mos elektr shkafidan foydalaning va mahalliy me’yorlarga rioya qiling.

SSR xususiyati

O‘chirilgan holatda ham kichik sizib o‘tish toki bo‘lishi mumkin, nosozlikda kuch chiqishi yopiq holda qolishi ehtimoli bor. Xavfsiz uzish uchun loyihada alohida ajratgich ko‘zda tutiladi.

Montajdan keyingi nazorat

Mutaxassis markirovka, mahkamlash, shikastlanish yo‘qligi, yuklama va himoya mosligini tekshiradi, so‘ng loyiha hamda pasportga muvofiq sinovlarni o‘tkazadi.

FOYDALANISH VA TEXNIK XIZMAT

Ishlash vaqtida

Pasportda tasdiqlangan chegaralardan oshmang. Obyekt reglamentiga muvofiq korpus va radiator haroratini kuzating. Ochiq klemmalar va o‘tkazgichlarga tegmang.

Davriy ko‘rik

Rejali xizmatda vakolatli mutaxassis korpus, mahkamlash, sovitish, simlar va qizish belgilarini tekshiradi. Elektr jihozlarni ko‘rikdan o‘tkazish faqat xavfsiz va kuchlanishsiz holatda bajariladi.

Nosozlik belgilari

G‘ayritabiiy qizish, hid, korpus shikastlanishi yoki noto‘g‘ri ishlash kuzatilsa, uskunani xavfsiz belgilangan usulda o‘chiring va malakali mutaxassisga murojaat qiling. Modulni o‘zingiz ochmang va ta’mirlamang.

Saqlash

Quruq va toza joyda, mexanik zarba, namlik hamda agressiv moddalar ta’siridan himoyalab saqlang. Ishlab chiqaruvchi shartlariga rioya qiling.

Utilizatsiya

Elektron jihozlarni alohida yig‘ish talablari mavjud bo‘lsa, oddiy maishiy chiqindiga tashlamang.

Eslatma: ushbu yo‘riqnoma umumiy ma’lumot beradi; aniq SSR modelining zavod pasporti va sxemasini almashtirmaydi.