# FOYDALANISH BO‘YICHA YO‘RIQNOMA

MDS uch fazali diod ko‘priklari va Semikron tiristor modullari

## USHBU YO‘RIQNOMADAGI MODELLAR

| | |
|---|---|
| MDS 150 A | # 3729 |
| MDS 200 A | # 3730 |
| MDS 300 A | # 3731 |
| SKKT106/16E | # 574 |
| SKKT162/16E | # 575 |
| SKKT 330 | # 576 |
| SKKT570/16E | # 577 |

ESS sayti uchun ma’lumotnoma. O‘rnatishdan oldin aynan shu modelning zavod texnik hujjatini o‘qing.

MUHIM: mahsulot nomidagi nominal tok to‘liq texnik pasport o‘rnini bosmaydi. Kuchlanish, sovitish va montaj chegaralarini aniq modelning markirovkasi va pasportidan tekshiring.

# MDS uch fazali diod ko‘priklari

Uch fazali to‘g‘rilagich ko‘prigi sanoat elektr uskunalarida uch fazali o‘zgaruvchan tokni o‘zgarmas tokka aylantirish uchun mo‘ljallangan. Bu tayyor quvvat manbai emas: ish rejimi ulanish sxemasi, yuklama va sovitishga bog‘liq.



**MDS 150 A**

#3729



**MDS 200 A**

#3730



**MDS 300 A**

#3731

Elektr xususiyatlari va kontaktlar sxemasini zavod pasporti hamda mahsulot ustidagi sxemadan aniqlang.

# Semikron tiristor modullari

Quvvat tiristor modullari boshqariladigan elektr zanjirlarida, quvvat regulyatorlarida, sanoat isitish tizimlarida va elektr o‘zgartirgichlarda qo‘llanadi. Boshqarish rejimi va elektr xususiyatlari aniq modelga bog‘liq.




**SKKT106/16E 1600 V, 106 A**

#574



**SKKT162/16E 1600 V, 162 A**

#575



**SKKT 330**

#576



**SKKT570/16E 1600 V, 570 A**

#577

Elektr xususiyatlari va kontaktlar sxemasini zavod pasporti hamda mahsulot ustidagi sxemadan aniqlang.

# Xavfsizlik va montaj

1. Quvvat modullari bilan ishlash faqat malakali elektr mutaxassislariga ruxsat etiladi.

2. Har qanday ish oldidan uskunani tarmoqdan uzing, qayta yoqilishini oldini oling va kuchlanish yo‘qligini tekshiring.

3. Tanlangan sxema uchun yuklama, issiqlik rejimi va himoya qurilmalari hisoblanishi shart.

4. Aniq model pasportiga muvofiq radiator va issiqlik o‘tkazuvchi materialdan foydalaning.

5. Ishlab chiqaruvchi belgilagan mahkamlash momenti, izolyatsiya masofalari va montaj talablariga rioya qiling.

6. Ochiq tok o‘tkazuvchi qismlarga tegmang va kuchlanish ostida ulanishlarni o‘zgartirmang.

MUHIM: mahsulot nomidagi nominal tok to‘liq texnik pasport o‘rnini bosmaydi. Kuchlanish, sovitish va montaj chegaralarini aniq modelning markirovkasi va pasportidan tekshiring.

# Ishga tushirishdan oldin tekshirish

- [ ] Markirovka va buyurtma qilingan modifikatsiyani loyiha hujjatlari bilan solishtiring.
- [ ] Korpus, kontaktlar va mahkamlagichlarning butligini tekshiring; shikastlangan mahsulotdan foydalanmang.
- [ ] Sovitish, himoya tizimi va o‘tkazgichlar ish rejimiga mosligini tekshiring.
- [ ] Ulash va sinovlar mutaxassis tomonidan ishlab chiqaruvchi hujjatlari hamda loyiha asosida amalga oshiriladi.

MUHIM: mahsulot nomidagi nominal tok to‘liq texnik pasport o‘rnini bosmaydi. Kuchlanish, sovitish va montaj chegaralarini aniq modelning markirovkasi va pasportidan tekshiring.

Mahsulot rasmi namunaviy. Aniq ko‘rinishi modifikatsiyaga qarab farq qilishi mumkin.