ST3PA — VAQT RELESI

Foydalanish bo‘yicha yo‘riqnoma · SOCKET TIME RELAYS asl qo‘llanmasining tarjimasi

1. Vazifasi

ST3PA vaqt relelari sanoat, maishiy qurilmalar va vaqt bo‘yicha elektr zanjirlarini boshqarish talab qilinadigan uskunalarda qo‘llaniladi.

2. Ishlash prinsipi

Qurilmani ishlab chiqaruvchining sxemasiga muvofiq ulang. Aylantiriladigan sozlagich yordamida kerakli kechikish vaqtini belgilang va elektr ta’minotini yoqing. Rele vaqtni hisoblashni boshlaydi; hisoblash davomida quvvat indikatori yonadi. Belgilangan vaqt tugagach, chiqish kontaktlari holatini o‘zgartiradi. Elektr ta’minoti uzilmaguncha qurilma shu holatda qoladi.

Asl qo‘llanmada vaqtni hisoblash jarayonida 4, 5 va kechikish tugagandan keyin 3, 6 kontakt guruhlari ko‘rsatilgan. Ulanishdan oldin NC/NO belgilari va kontakt raqamlarini qurilmaning o‘zidagi sxema bilan solishtiring.

3. Modellar bo‘yicha vaqt diapazonlari

Model	Vaqt diapazonlari
ST3PA-A	0,5 s / 5 s / 30 s / 3 min
ST3PA-B	1 s / 10 s / 60 s / 6 min
ST3PA-C	5 s / 50 s / 5 min / 30 min
ST3PA-D	10 s / 100 s / 10 min / 60 min
ST3PA-E	60 s / 10 min / 60 min / 6 h
ST3PA-F	2 min / 20 min / 2 h / 12 h
ST3PA-G	4 min / 40 min / 4 h / 24 h

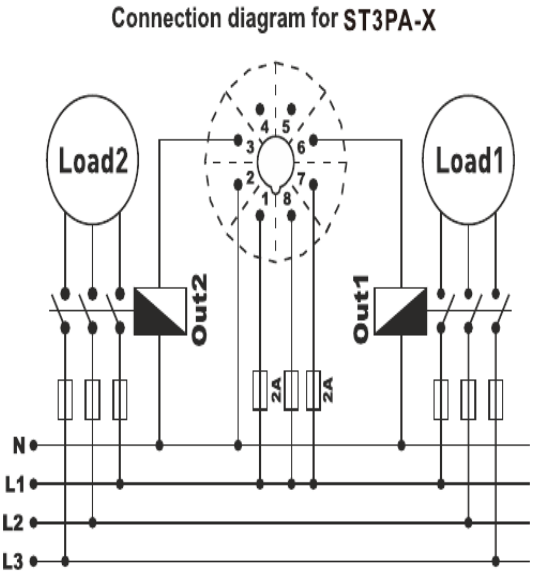
4. Texnik xususiyatlari

Ko‘rsatkich	Qiymat
Ta’minot kuchlanishi	12 V AC/DC; 24 V AC/DC; 110 V AC; 220 V AC; 380 V AC
Tarmoq chastotasi	50/60 Hz
Quvvat sarfi	4 VA dan kam
Ishlash harorati	−20…+55 °C
Vaqt oralig‘i	0,1 soniya – 24 soat
Ulanish turi	8 kontaktli kolodka
Og‘irligi	80 g dan oshmaydi

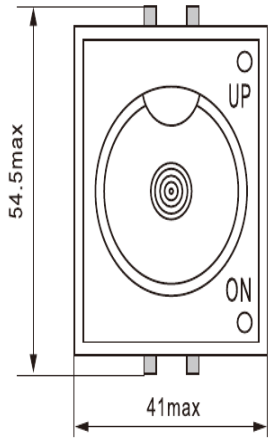
Ko‘rsatkich	Qiymat
Kontaktlar yuklamasi	5 A / 250 V AC (aktiv yuklama)
O‘rnatish	Old panelga
Ishlash balandligi	2000 m dan past
Kabel kesimi	2,5 mm²

5. Ulanish sxemalari va o‘lchamlar

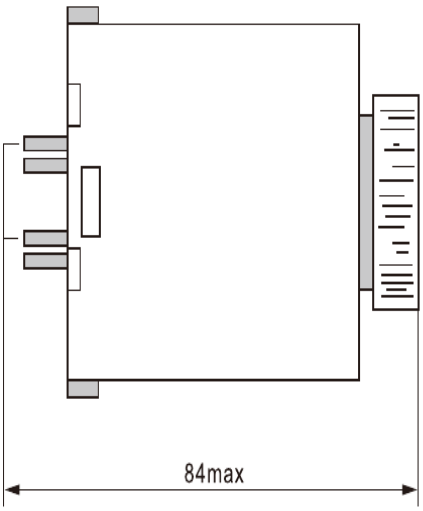
ST3PA-X ulanish sxemasi hamda korpus o‘lchamlari asl qo‘llanmadan olindi. O‘lchamlar: old qismining balandligi — ko‘pi bilan 54,5 mm; eni — 41 mm; chuqurligi — ko‘pi bilan 84 mm. Rasmlar va belgilashlar asl holida saqlangan.



ST3PA-X ulanish sxemasi (asl nusxa)



Old tomondan ko‘rinishi (asl nusxa)



Yon tomondan ko‘rinishi (asl nusxa)

6. Texnik xizmat ko‘rsatish

Xizmat ko‘rsatishdan oldin elektr ta’minotini o‘chiring va qurilmani ulanishlardan ajrating. Korpusni yumshoq mato bilan tozalang. Qurilmaga zarar yetkazishi mumkin bo‘lgan elektr o‘tkazuvchi buyumlar yoki kimyoviy vositalardan foydalanmang. Tozalangandan so‘ng qurilmaning ishlashini tekshiring.

7. Ogohlantirishlar

- Qurilmadan yo‘riqnomaga muvofiq foydalaning.
- Qurilmani nam muhitda ishlatmang.
- Tizimga alohida o‘chirgich va avtomatik o‘chirgich o‘rnating.
- Ularni qurilmaga yaqin, operator foydalanishi uchun qulay joyga joylashtiring.
- O‘chirgich va avtomatni qurilmani uzish vositalari sifatida belgilang.
- O‘rnatish va ulash ishlari elektr ta’minoti uzilgan holda malakali mutaxassis tomonidan bajarilishi kerak.

Eslatma: tarjima taqdim etilgan inglizcha qo‘llanma asosida tayyorlandi. O‘rnatishdan oldin ta’minot kuchlanishi, kontakt raqamlari va ulanish sxemasini aynan ushbu mahsulot korpusidagi belgilarga qarab tekshiring.