RPS125C

Ustuvor fazani tanlash relesi

Foydalanish yo‘riqnomasi

RPS125C modeli uch fazadagi kuchlanishni nazorat qilish va bir fazali yuklamani belgilangan chegaralar doirasida mavjud fazalar orasida avtomatik almashtirish uchun mo‘ljallangan. Qurilma tok va ortiqcha yuklanishni nazorat qiladi hamda xatolik kodlarini ko‘rsatadi.

Vazifasi va imkoniyatlari

• L1, L2, L3 fazalari kuchlanishi va yuklama toki raqamli displeyda ko‘rsatiladi.

• Yuqori va past kuchlanish chegaralarini sozlash mumkin.

• Ortiqcha tok va takroriy avariyalar soni nazorat qilinadi.

• L1, L2, L3 ustuvor fazasini yoki ustuvorliksiz rejimni tanlash mumkin.

• Ulash, uzish va fazalarni almashtirish kechikishlari sozlanadi.

• Yuklamani qo‘lda yoqish/o‘chirish va xatolik kodlarini ko‘rish mumkin.

Asl yo‘riqnomadagi ulanish chizmasi ma’lumot uchun berilgan. Ulanishdan oldin klemma vazifalari va elektr xususiyatlarini qurilmangizdagi belgilarga solishtiring.

Texnik xususiyatlar

Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Parametr' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Parametr', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Qiymat' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Qiymat', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph
Model	RPS125C
Ta’minot kuchlanishi	AC 220 V
Ish kuchlanishi diapazoni	AC 50–450 V
Chastota	50/60 Hz
Yuqori kuchlanish chegarasi	220–300 V
Past kuchlanish chegarasi	80–210 V
Tok chegarasi	1–125 A
Nominal tok	125 A
Eng yuqori ruxsat etilgan tok	150 A
Chiqish kontakti	1 NO
Kuchlanishni o‘lchash aniqligi	≤1% (yo‘riqnomaga ko‘ra)
Izolyatsiya nominal kuchlanishi	AC 450 V
Himoya darajasi	IP20
Ishlash harorati	−20…+55 °C
Ulanadigan sim kesimi	4–50 mm²
Mahkamlash momenti	3,5 N·m
Dengiz sathidan balandlik	≤2000 m
O‘lchamlari, mm	143 × 117,5 × 67,5

Ishga tayyorlash va sozlash

1. Montaj va elektr ulanishini malakali elektrik elektr tarmog‘i o‘chirilgan holatda bajarishi kerak. Qurilma klemmalari belgisini tekshiring.

2. Quvvat berilgach displey L1–L3 fazalarining kuchlanishini ko‘rsatadi. Sozlash uchun M, ▲, ▼ tugmalaridan foydalaning.

3. Parametrni ochish uchun M tugmasini bosing; ▲/▼ orqali qiymatni o‘zgartiring; yana M bilan tasdiqlang.

4. ▲ yoki ▼ tugmalarini uzoq bosish qiymatni tezroq o‘zgartiradi. 60 soniyadan ortiq harakatsizlikda qurilma sozlamalarni saqlamasdan chiqishi mumkin.

5. Qo‘lda yoqish/o‘chirish uchun quvvat tugmasi mavjud; original yo‘riqnomada 0,5 soniyadan ortiq bosib turish ko‘rsatilgan.

Menyu parametrlari

Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Parametr' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Parametr', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Oraliq' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Oraliq', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Zavod' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Zavod', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph
Yuqori kuchlanish U>	220–300 V	250 V
Past kuchlanish U<	80–210 V	170 V
Tok chegarasi I>	1–125 A	100 A
Ustuvor faza	L1 / L2 / L3 / OFF	OFF
Ortiqcha yuklanish avariyalari soni	OFF / 1–20	3
Ortiqcha yuklanish kechikishi	0–600 s	90 s

Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Parametr' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Parametr', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Oraliq' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Oraliq', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Zavod' 'frags': [ParaFrag (__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Zavod', tex tColor=Color(1,1, 1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph
Yoqish / qayta ishga tushirish kechikishi	1–600 s	5 s
Qisqa tutashuvda o‘chirish kechikishi	0–5 s	0,2 s
Zaxira fazaga o‘tish kechikishi	0–20 s	0 s
Ustuvor fazaga qaytish kechikishi	5–600 s / OFF	15 s
Parol kiritish	ON / OFF	OFF

Nosozliklar indikatsiyasi

Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Kod' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Kod', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph	Paragraph('caseSensitive': 1 'encoding': 'utf8' 'text': 'Ma’nosi' 'frags': [ParaFrag(__tag__='para', bold=1, fontName='DVB', fontSize=8.7, greek=0, italic=1, link=[], rise=0, text='Ma’nosi', textColor=Color(1,1,1,1), us_lines=[])] 'style': 'bulletText': None 'debug': 0) #Paragraph
ton	Yoqish / qayta ishga tushirish kechikishi hisoblanmoqda
o-L	Yuklama toki belgilangan qiymatdan oshdi
Err	Ortiqcha yuklanish avariyalari limiti oshdi; sababni bartaraf etgach qo‘lda qayta ishga tushiring
ALL	Uchala fazada kuchlanish nosozligi
out	Chiqish relesi xatoligi
Hot	Qizib ketishdagi nosozlik yoki himoya o‘chishi

O‘rnatish va xavfsizlik

• Montaj, texnik xizmat va ulanishlarni tekshirishdan oldin elektr ta’minotini o‘chiring.

• Korpusi, klemmalari yoki izolyatsiyasi shikastlangan qurilmadan foydalanmang.

• Montaj, himoya apparatlarini tanlash va sim kesimini hisoblashni malakali mutaxassis bajarsin.

• Qurilmaga suv, kondensat va chang tushishiga yo‘l qo‘ymang; IP20 sharoitlariga rioya qiling.

• Ruxsat etilgan qiymatlardan yuqori yuklamani ulamang.

• Ushbu rele avtomatik o‘chirgich va boshqa zarur himoya vositalarining o‘rnini bosmaydi.

Asl yo‘riqnomadagi ulanish chizmasi ma’lumot uchun berilgan. Ulanishdan oldin klemma vazifalari va elektr xususiyatlarini qurilmangizdagi belgilarga solishtiring.

Asl sxema va o‘lchamlar

Asl qo‘llanmadan parcha: ulanish sxemasi va o‘lchamlari (qurilma belgilarini solishtirish uchun).

