

Valdiklis MPZ

Paskirtis - mikroprocesorinis valdiklis MPZ-2-ZSR skirtas įjungti rezervinį maitinimo šaltinį, kai pagrindinis maitinimo šaltinis dingsta ir automatiškai perjungia į pagrindinį maitinimo šaltinį iš rezervinio, kai tik atsistato pagrindinis (0,4kV) šaltinis. Valdiklis MPZ-2-ZSR skirtas valdyti 2 jungiklius arba kontaktorius vienoje sekcijoje iš dviejų maitinimo šaltinių, tose objektuose kuriuose būtinas pastovus elektros energijos tiekimas.

Savybės:

- Mikroprocesorinis valymas
- Užima 9 modulius
- Montavimas ant DIN 35 mm bėgelio
- Nesudėtingas aptaravimas
- Maži galios nuostoliai
- Apsauga nuo nesangcionuotų jungimų
- Turi papildomą signalizaciją

Techniniai duomenys

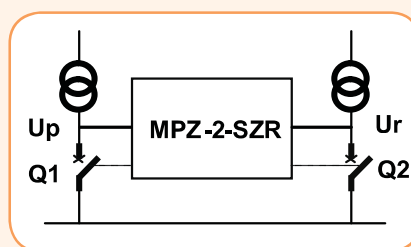
Vardinė trifazė matavimo įtampa U_n	400V AC, 50Hz
Vardinė maitinimo įtampa U_z	230V AC +10% -20%
Ribinė fazės įtampa	180V AC ±10%
Nustatomo laiko ribos suvėlintam jungimui ir išjungimui	(0,05 ÷ 7,5) s co 0,5 s
Išėjimo impulso laikas	0,5 s
Veikimo tikslumas	≤ 1%
Tilslumo klasė	1
Darbo temperatūros ribos	-5 ÷ +55°C
Maksimali darbo aplinkos dregmė	90% (be kondensacijos)
Kontaktų apkrova:	
-Maksimali srovė	15A
-Maksimali kontaktų apkrovos srovė, darbo režime AC1	6A prie 250 V AC
-Maksimali kontaktų apkrovos srovė, darbo režime DC1	6A prie 25 V DC
-Pastovi	6A
-Maksimali kontaktų įtampa AC/DC	250V/300V
Vardinė naudojama galia	≤ 10 W
Išėjimo kontaktų maksimalus jungimų skaičius	> 0,6x10 ⁵
Matmenys	(160 x 99 x 66) mm
Svoris	apie 1 kg
Apsaugos laipsnis	IP 40

Valdiklis MPZ

Tipas	Kodas	Pavadinimas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
MPZ-2-SZR	004780101	2-jų elektros maitinimo linijų kontrolės valdiklis	1	1

Valdiklis MPZ perjungimo metu

Lp.	U1	U2	Q1	Q2
1	1	1	1	0
2	0	1	0	1
3	1	0	1	0



Valdiklis MPZ kontroliuoja dviejų elektros maitinimo įvadų įtampą ir dviejų jungiklių (kontaktorių) būseną. Priklausomai nuo pajungimo ir esančių įtampų, valdiklis komutuoja jungiklį (kontaktorių) tokia seka kaip parodyta žemiau esančioje lentelėje

Ux='1' – yra įtampa Qx='1' – jungiklis (kontaktorius) uždarytas
 Ux='0' – nėra įtampos Qx='0' – jungiklis (kontaktorius) atidarytas

