



## 1.Paskirtis

Katodinės saugos stotis skirta požeminių metalinių konstrukcijų (vamzdžiai, kabeliai, rezervuarai ir kt.) apsaugai nuo korozijos.

Katodinių stočių modifikacijos pagal išėjimo galingumą parodytos lentelėje

1.

1.lentelė

Tipas	$U_{max}(V)$	$I_{max}(A)$
KS-48-20	48,00	20,00
KS-48-10	48,00	10,00
KS-48-5	48,00	5,00
KS-48-2,5	48,00	2,50
KS-24-10	24,00	10,00
KS-24-5	24,00	5,00
KS-24-2,5	24,00	2,50
KS-24-1,0	24,00	1,000
KS-12-5	12,00	5,00
KS-12-2,5	12,00	2,50
KS-12-1,0	12,00	1,000
KS-12-0,5	12,00	0,500

## 2.TECHNINIAI PARAMETRAI

- 1.Maitinimo įtampa – (160...250)V, dažnis (47...63)Hz.
- 2.Maksimali išėjimo įtampa iki 48V; (pagal užsakovo reikalavimus)
- 3.Maksimalus išėjimo galingumas (6...2500) W;
- 4.NVK – ne mažiau kaip 80%.
- 5.Darbo temperatūros diapazonas – nuo -40 iki +50°C.
- 6.Santykinė drėgmė iki 98%.
- 7.Potencialo matavimo grandinės jėgimo varža >10MoM.
- 8.Išėjimo įtampos reguliavimo diapazonas nuo 0V iki  $U_{MAX}$  .
- 9.Išėjimo srovės reguliavimo ribos nuo 0A iki  $I_{MAX}$ .
- 10.Apsauginio potencialo reguliavimo ir matavimo ribos (0...3000)mV.
- 11.Potencialo matavimo paklaida - 1%.
- 12.Srovės matavimo paklaida - 1,5%.
- 13.Įtampos matavimo paklaida – 1,5%.
- 14.Gabaritai 700 x 500 x 270 mm.
15. Svoris 25kg.