

konfigurační odporové sítě pro analogové vstupy SAM-01

AIPU, AIPV – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO MĚŘENÍ NAPĚTÍ

Typ	Obj. číslo	Rozsah napětí		Max. napětí vstupů proti AGND
		unipolární	bipolární	
AIPU-02	EI5290.02	20 V	±10 V	±40 V
✓ AIPU-12	EI5290.12	10 V	±5 V	±25 V
AIPU-22	EI5290.22	5 V	±2,5 V	±15 V
AIPU-32	EI5290.32	2 V	±1 V	±10 V
AIPU-42	EI5290.42	1 V	±0,5 V	±10 V
AIPU-52	EI5290.52	500 mV	±0,25 V	±10 V
AIPU-62	EI5290.62	200 mV	±0,1 V	±10 V
AIPU-72	EI5290.72	100 mV	±50 mV	±10 V
AIPU-82	EI5290.82	50 mV	±25 mV	±10 V
AIPU-9..	EI5290.9..	jiný		–
AIPV-02	EI5291.02	20 V	±10 V	±200 V
✓ AIPV-12	EI5291.12	10 V	±5 V	±200 V
AIPV-22	EI5291.22	5 V	±2,5 V	±100 V
AIPV-92	EI5291.92	35 V	±17,5 V	±200 V
AIPV-9..	EI5291.9..	jiný		–

AIPI – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO MĚŘENÍ PROUDU

Typ	Obj. číslo	Proudový rozsah		Max. napětí vstupů proti AGND
		unipolární	bipolární	
AIPI-02	EI5292.02	40 mA	±20 mA	±10 V
✓ AIPI-12	EI5292.12	20 mA	±10 mA	±10 V
AIPI-22	EI5292.22	10 mA	±5 mA	±10 V
AIPI-32	EI5292.32	5 mA	±2,5 mA	±10 V
AIPI-9..	EI5292.9..	jiný		–

AIPR – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ ODPORU

Typ	Obj. číslo	Odporový rozsah	Měřicí proud
AIPR-01	EI5293.01	5 kΩ	1 mA
AIPR-11	EI5293.11	10 kΩ	500 μA
✓ AIPR-21	EI5293.21	20 kΩ	250 μA
AIPR-31	EI5293.31	50 kΩ	100 μA
✓ AIPR-41	EI5293.41	100 kΩ	50 μA
AIPR-9..	EI5293.9..	jiný	

AIPB – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO MĚŘENÍ ODPORU – PASIVNÍ MŮSTEK

Typ	Obj. číslo	Zdroj signálu	Přesný rozsah
✓ AIPB-20	EI5296.20	Pt100	-45,8 ÷ 160,3 °C
AIPB-01	EI5296.01	Pt100	-45,8 ÷ 268,8 °C
AIPB-22	EI5296.22	Pt100	0 ÷ 155,9 °C
✓ AIPB-23	EI5296.23	Pt100	0 ÷ 253,9 °C
AIPB-24	EI5296.24	Pt100	0 ÷ 404,3 °C
AIPB-25	EI5296.25	Ni1000/5000 ppm	-60,5 ÷ 103,6 °C
		Ni1000/6180 ppm	-48,32 ÷ 85,9 °C
AIPB-26	EI5296.26	Ni1000/5000 ppm	0 ÷ 150,1 °C
		Ni1000/6180 ppm	0 ÷ 126,4 °C
AIPB-28	EI5296.28	Ni1000/5000 ppm	-60,5 ÷ 59,6 °C
		Ni1000/6180 ppm	-48,32 ÷ 48,8 °C
✓ AIPB-29	EI5296.29	Ni1000/5000 ppm	-60,5 ÷ 211,2 °C
		Ni1000/6180 ppm	-48,32 ÷ 181,9 °C

Typ	Obj. číslo	Zdroj signálu	Přesný rozsah
AIPB-30	EI5296.30	Pt100	-45,8 ÷ 106,7 °C
AIPB-31	EI5296.31	Pt100	-208,5 ÷ 51,3 °C
AIPB-32	EI5296.32	Pt100	-110,8 ÷ 107,9 °C
AIPB-33	EI5296.33	Pt100	-95,87 ÷ 52,9 °C
AIPB-34	EI5296.34	Pt1000	0 ÷ 160,1 °C
✓ AIPB-15	EI5296.15	Pt1000	-63,37 ÷ 150,5 °C
AIPB-70	EI5296.70	odporový vysílač	0 ÷ 111,7 Ω
✓ AIPB-71	EI5296.71	odporový vysílač	0 ÷ 134,4 Ω
AIPB-72	EI5296.72	odporový vysílač	0 ÷ 604,9 Ω
✓ AIPB-73	EI5296.73	odporový vysílač	0 ÷ 1012 Ω
AIPB-9..	EI5296.9..	jiný	

AIQU, AIQV – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO MĚŘENÍ NAPĚTÍ PRECIZNÍ VSTUPY

Typ	Obj. číslo	Rozsah napětí		Max. napětí vstupů proti AGND
		unipolární	bipolární	
AIQU-02	EI5490.02	2 V	±1 V	±40 V
AIQU-12	EI5490.12	1 V	±500 mV	±20 V
AIQU-22	EI5490.22	500 mV	±250 mV	±20 V
AIQU-32	EI5490.32	200 mV	±100 mV	±20 V
✓ AIQU-42	EI5490.42	100 mV	±50 mV	±10 V
AIQU-52	EI5490.52	50 mV	±25 mV	±10 V
✓ AIQU-62	EI5490.62	20 mV	±10 mV	±10 V
AIQU-72	EI5490.72	10 mV	±5 mV	±10 V
AIQU-9..	EI5490.9..	jiný		–
AIQV-02	EI5491.02	20 V	±10 V	±300 V
✓ AIQV-12	EI5491.12	10 V	±5 V	±200 V
AIQV-22	EI5491.22	5 V	±2,5 V	±150 V
AIQV-32	EI5491.32	2 V	±1 V	±150 V
AIQV-42	EI5491.42	1 V	±500 mV	±100 V
AIQV-9..	EI5491.9..	jiný		–

AIQI – ODPOROVÉ SÍTĚ PRO MĚŘENÍ PROUDU PRECIZNÍ VSTUPY

Typ	Obj. číslo	Proudový rozsah		Max. napětí proti AGND
		unipolární	bipolární	
AIQI-02	EI5492.02	40 mA	±20 mA	±50 V
✓ AIQI-12	EI5492.12	20 mA	±10 mA	±30 V
AIQI-22	EI5492.22	10 mA	±5 mA	±30 V
AIQI-32	EI5492.32	5 mA	±2,5 mA	±30 V
AIQI-42	EI5492.42	2 mA	±1 mA	±30 V
AIQI-9..	EI5292.9..	jiný		–

AIPN, AIQN – ostatní

Typ	Obj. číslo	Modifikace
✓ AIPN-01	EI5294.01	Zkratovací modul pro nepoužité analogové vstupy
✓ AIQN-01	EI5494.01	Zkratovací modul pro nepoužité precizní analogové vstupy
AIQN-03	EI5494.03	Teplotní čidlo pro kompenzaci studeného konce termočlánků rozsah cca -20 ÷ 70 °C

✓ Takto označené položky jsou preferované typy. Ostatní typy jsou za příplatek a mají delší dodací lhůtu.