

Bargrafy s digitálním displejem

Sloupce s vysokou svítivostí vícebarevného bargrafu jsou vyrobeny na základě technologie galium nitridu. Možnost programování vstupů, výstupů a měřících funkcí, zápis měření v naprogramovaném čase. Toto jsou pouze některé výhody bargrafů nové NA typové série. Nová rodina měřidel s bargrafem může být použita v různých průmyslových oblastech jako měření úrovně, průtoku, tlaku, vlhkosti a dalších elektrických veličin převedené na standardní signál. Dále je možné měřit teplotu, odpor, DC proud a napětí. Tato měřidla díky sběrnici RS-485 mezinárodnímu MODBUS protokolu v sérii NA bargrafů mohou být připojeny k monitorování sítí.



- 1) **NA 21** Digitální jednokanálový přístroj s 3 místným displejem a 100 segmentovým dvoubarevným bargrafem pro unifikované DC signály: např. 60mV, 150mV, 200mV, 300mV, 1V, 2V, 10V, 20V, 200V, 0/4-20mA, 200mA, 2A a jiné rozsahy
čelní rozměr 36 x 144 mm, s jedním nebo se dvěma limit. relé
- NA 22** Digitální dvoukanálový přístroj s 3 místným displejem a 64 segmentovým dvoubarevným bargrafem pro unifikované DC signály; 36 x 144 mm s jedním, nebo se dvěma limitními relé
- výstup alarm: NA 21 – jedno relé 230/1A ac
NA 22 – dvě relé 230/1A ac (MIN/MAX)
- Doplňky za příplatek: Analogový výstup pro jeden kanál bargrafu
Interface RS 485; MODBUS protokol
- Volba napájecího napětí: 95 – 230 – 253 V AC/DC; 20 – 24 – 40 V AC/DC
krytí: IP 50 z čelní strany

Bargrafy NA 3, NA 5, NA 6 – sloupcové více užitkové přístroje s vysokou přesností měření nová generace bargrafů

- 2) **NA 3** jednokanálové provedení ve třech variantách
- a) NA 3F bargraf a displej \
- b) NA 3B bargraf — horizontální jednotný rozměr 96x24mm
- c) NA 3D čtyřmístný displej /
- vstup: shodný jako u NA21 navíc rozšířený o rozsahy 0-600V dc; 0-5A dc
ostatní parametry shodné jako u NA21
- ad a) s možností rozšíření na dvě relé (MIN/MAX),
nebo tranzistorový výstup npn 25mA/5-24 V dc
- ad b) možnost zvolení analogového výstupu 0/4-20mA dc; nebo 0-10 V dc

eximus[®] cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 681
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999

BARGRAF
SARAFESTAR

3) **NA 5** vertikální bargraf s digitálním zobrazením
volitelné vstupy: pro měření teplot

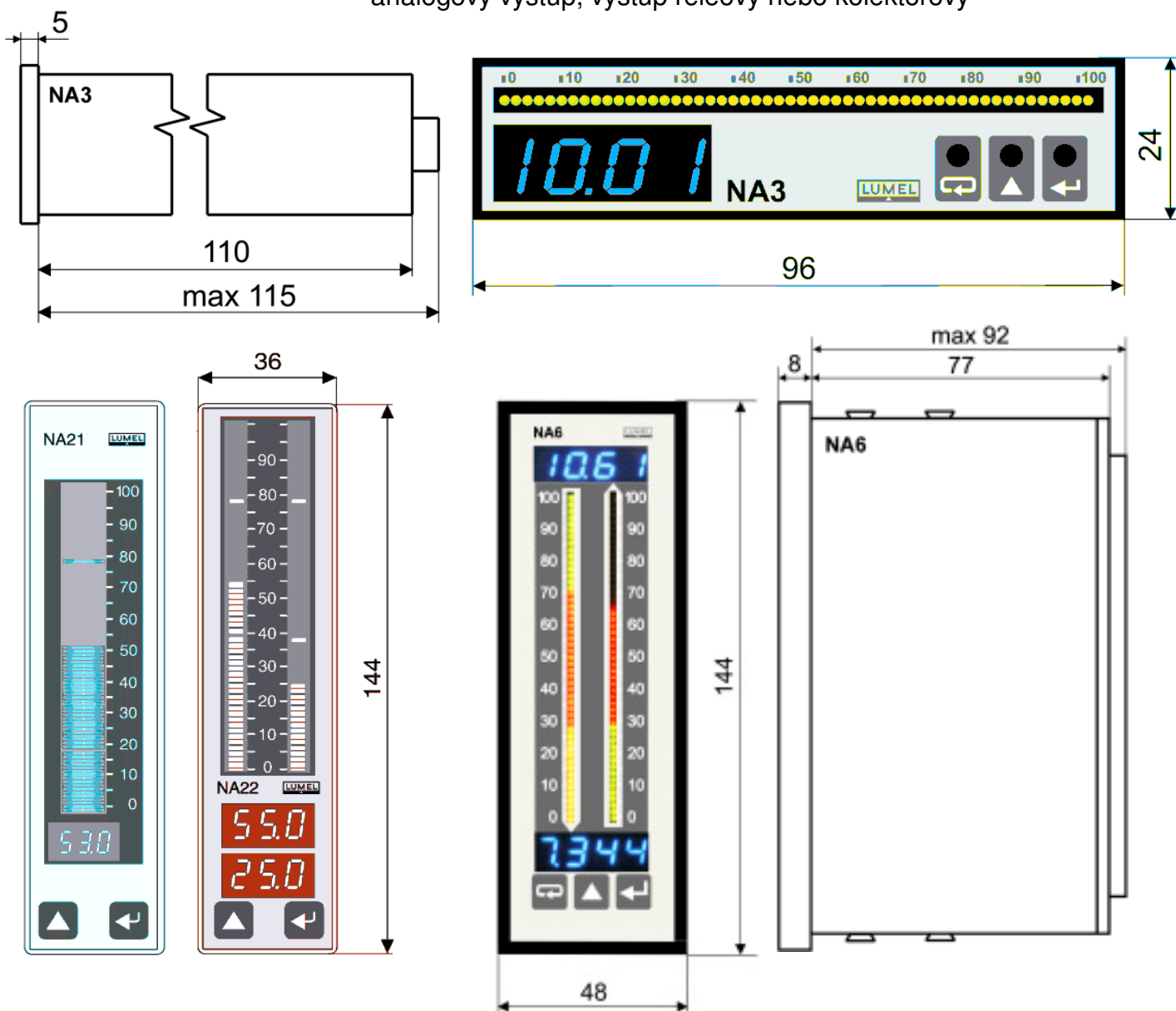
- odporové
- termočláňkové
- odpory do 10 k Ω
- ± 300 mV dc
- ± 600 V dc
- ± 40 mA dc
- ± 5 A dc

rozměr: 48 x 144 mm
krytí: IP 50

4) **NA 6** vertikální dvoukanálový bargraf se 4 místným LED displejem; rozměr 48 x 144 mm
Ostatní parametry shodné s NA 5

Přístroje s nastavením mezí tj. typy NA 5; NA 6; NA 21 a NA 22 mají označení nastavené mezní hodnoty (MIN/MAX) pomocí LED diody odlišné barvy.

U všech přístrojů lze zvolit: různé barvy (čtyři) segmentů bargrafu a LED displeje; RS485; analogový výstup, výstup releový nebo kolektorový



eximus[®] cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 681
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999