

## Spesifikasjon

Antall innganger 72

## Inngangstype

avhenger av konfigurasjon:

15 universelle innganger maks.

72 analoge innganger maks.

72 digitale innganger maks.

36 TC innganger maks.

18 RTD-innganger maks.

12 teller / flowmåler / ratemeter innganger maks.

1 digital inngang 24V DC

blandet: analog-NTC temperatur

blandet: analog-digital

## Inndataområde

0/4 ... 20 mA

0/1 ... 5V, 0/2 ... 10V

-10 ... 25 mV, -10 ... 100 mV, 0... 600 mV,  $\pm 25$  mV,  $\pm 100$  mV

Pt100, Pt500, Pt1000 (PN-EN): -100 ... 600 ° C, Pt'50, Pt'100, Pt'500 (GOST): -200 ... 600 ° C, Ni100, Ni500, Ni1000 (PN-EN): -60 ... 180 ° C, Cu50, Cu100: -50 ... 200 ° C, Cu'50, Cu'100 (GOST): -200 ... 200 ° C

TC K: -200 ... + 1370 ° C, S: -50 ... + 1768 ° C, J: -210 ... + 1200 ° C, T: -200 ... + 400 ° C, N: -200 ... + 1300 ° C, R: -50 ... + 1768 ° C, B: +250 ... + 1820 ° C, E: -200 ... + 1000 ° C

0 ... 300 $\Omega$ , 0 ... 3k $\Omega$

0-20 (1 / sek.), 0-20 (1 / min.), 0-20 (1 / t.)

4-20 (1 / sek.), 4-20 (1 / min.), 4-20 (1 / t.)

## Utgangstype

avhenger av konfigurasjon:

24 analoge 4 ... 20 mA maks.

36 relé 1A / 250V maks.

18 relé 5A / 250V maks.

72 SSR maks.

## Strømforsyning

16 ... 35V AC, 19 ... 50V DC

85...260V AC / DC

## Skjerm

5,7 tommers grafisk TFT, 16-biters farge, 320 x 240 piksler, med berøringsskjerm

## Minnekapasitet

intern 2 GB

intern 4 GB

## Dataopptaksperiode

fra 0,1 s til 24 timer med oppløsning 0,1 s

## Kommunikasjonsgrensesnitt

RS-485 / Modbus RTU

USB-vertsport

ETU (1 eller 2 x USB-vert, 1 x Ethernet 10 Mb / s)

ACM (3 x RS-485 / RS-232, 1 eller 2 x USB-vert, 1 x Ethernet 10 Mb / s)

## Overføringsprotokoll

NTP

Internett server

HTTP

Modbus RTU / Master

Modbus RTU / Slave

Modbus TCP-server

## Driftstemperatur

0 ... + 50 ° C

-20 ... + 50 ° C

## beskyttelses klasse

IP 40 (USB-vert foran)

IP 54 (USB-vert foran + gjennomsiktig dør med nøkkel STD-99/141)

IP 65 (foran)

valgfri integrert ramme for utskjæring av panelet

Saksmateriale

NORYL-GFN2S E1

Montering

panel

Dimensjoner

144 x 144 x 100 mm