

# SeqG8

## SeqG8 Core 222

### Průmyslový firewall s VPN, automatizací a s komunikací SeqG8-BUS

#### Technické údaje

- Procesor AR9331
- Operační paměť 64MB
- Disk 16MB flash
- OS Linux
- Podpora VPN IPSEC, OpenVPN, TINC a další...

#### Provozní napětí

- 12-24V DC (při připojení extenderů)
- 12-36V DC (bez extenderů)

#### Připojení periferií

- USB port 2.0

#### Síťová komunikace

- WAN 10/100 Mbps
- LAN 10/100 Mbps
- Wi-Fi 802.11 b/g/n, integrovaná anténa 2dBi

#### Komunikace SeqG8-BUS

- SeqG8 Core umožňuje komunikaci se SeqG8 Extendery pomocí sběrnice SeqG8-BUS v 2.0
- Komunikační linka SeqG8-BUS do DIN lišty
- Komunikační linka SeqG8-BUS s externím připojením

#### Komunikace MODBUS

- 1 sériová linka MODBUS (RS-485)
- MODBUS MASTER zařízení
- Protokol MODBUS RTU/ASCII
- až 256 zařízení na sběrnici
- rychlost až 230400 bps

#### Vstupy

- 4 optočleny oddělené digitální vstupy
- $U_{max} = 24V$  DC
- $U_{ON} \geq 10V$  DC



# SeqG8

## Výstupy

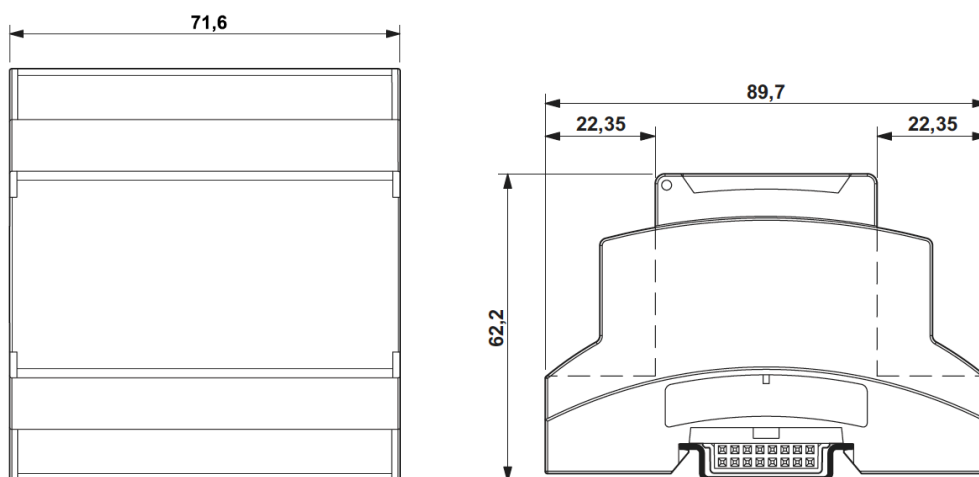
- SSR - Solid State Relé
- až 50V AC/DC
- až 500mA
- Elektrický odpor ve stavu ON: max.  $2.5\Omega$
- Rychlost spínání výstupů: max.  $4\text{ms}^{1)}$
- Rychlost rozpínání výstupů: max.  $1\text{ms}^{1)}$

## Záruka

- Na toto zařízení je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Zásah do elektroniky či nesprávné zapojení vede ke ztrátě záruky.

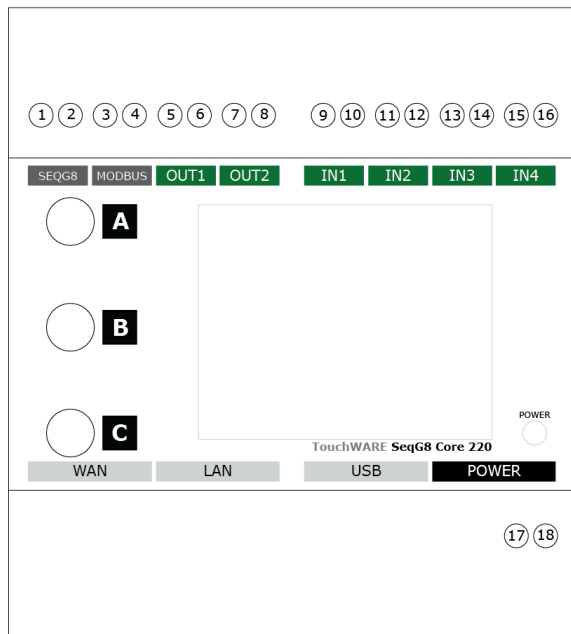
<sup>1)</sup> Skutečný čas záleží i na softwarové konfiguraci

## Rozměry



# SeqG8

## Schéma zapojení



Svorka	Popis
<b>1</b>	Svorka BUS(-) sběrnice SeqG8-BUS
<b>2</b>	Svorka BUS(+) sběrnice SeqG8-BUS
<b>3</b>	Svorka BUS(-) sběrnice MODBUS
<b>4</b>	Svorka BUS(+) sběrnice MODBUS
<b>5</b>	Svorka (NO) pro výstup OUT1
<b>6</b>	Svorka (C) pro výstup OUT1
<b>7</b>	Svorka (NO) pro výstup OUT2
<b>8</b>	Svorka (C) pro výstup OUT2
<b>9</b>	Svorka pro připojení (-) vstupu IN1
<b>10</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN1
<b>11</b>	Svorka pro připojení (-) vstupu IN2
<b>12</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN2
<b>13</b>	Svorka pro připojení (-) vstupu IN3
<b>14</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN3
<b>15</b>	Svorka pro připojení (-) vstupu IN4
<b>16</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN4
<b>17</b>	Napájení 12-24V(nebo 12-36V) DC (+)
<b>18</b>	Napájení 12-24V(nebo 12-36V) DC (-)

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.