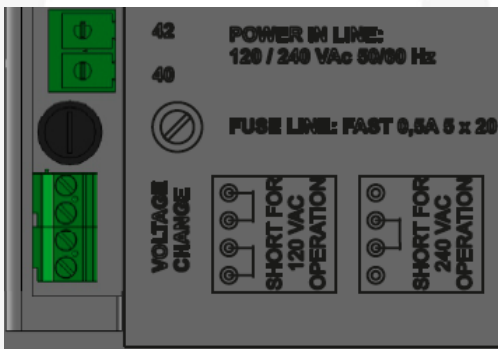
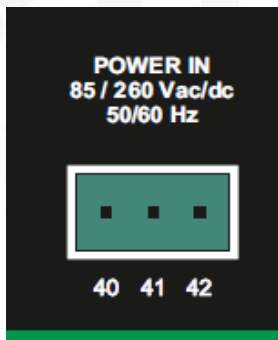


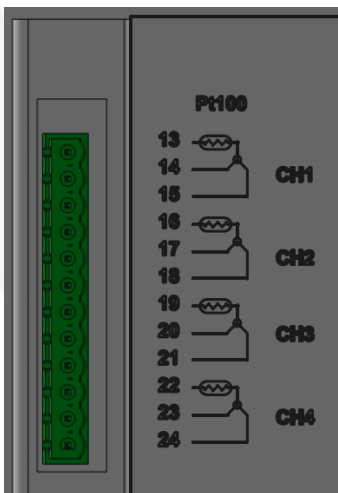
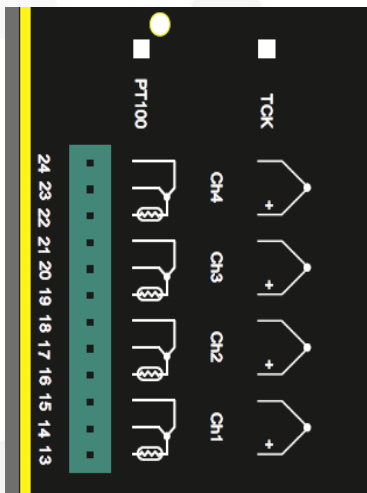
## BIULETYN TECHNICZNY

### LINIA URZĄDZEŃ 1048

Nowa linia urządzeń T1048 jest techniczną ewolucją jednostki T2612 (patrz biuletyn - Nowe urządzenie T1048); niniejszy biuletyn opisuje zmiany jakie wystąpiły w tym urządzeniu

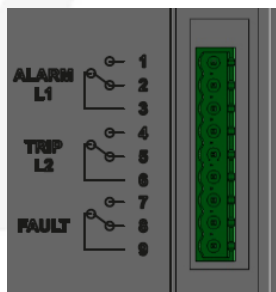
Wprowadzone zmiany:

ZASILANIE	
T2612	T1048
 <p>42 POWER IN LINE: 120 / 240 VAc 50/60 Hz</p> <p>40 FUSE LINE: FAST 0,5A 5 x 20</p> <p>VOLTAGE CHANGE</p> <p>SHORT FOR 120 VAC OPERATION</p> <p>SHORT FOR 240 VAC OPERATION</p>	 <p>POWER IN 85 / 260 Vac/dc 50/60 Hz</p> <p>40 41 42</p>
<p>Rozwinięcie zakresu zasilania jednostki od 120Vac lub 240Vac <b>TYLKO</b>, do uniwersalnego zakresu od 85 do 260 Vac-cc 50/60Hz z 5x20 2,5A bezpiecznikami zwłocznymi.</p>	

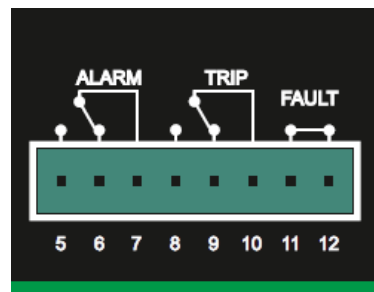
WEJŚCIA CZUJNIKÓW	
T2612	T1048
 <p>Pt100</p> <p>13 CH1</p> <p>14</p> <p>15 CH2</p> <p>16</p> <p>17 CH3</p> <p>18</p> <p>19 CH4</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24</p>	 <p>Pt100</p> <p>TCK</p> <p>CH4</p> <p>CH3</p> <p>CH2</p> <p>CH1</p> <p>24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13</p>
<p>Zmniejszenie wejść dla czujników Pt100 rozmiar: 3,81 (max przekrój kabla 1,5mm<sup>2</sup>), dla kabli transmisyjnych.</p> <p>Dostępne 2 wersje: z wejściami na 4 czujnikami Pt100 lub 4 czujniki TCK (zależy od kupionego modelu).</p>	

### PRZEKAŹNIKI ALARM

T2612



T1048

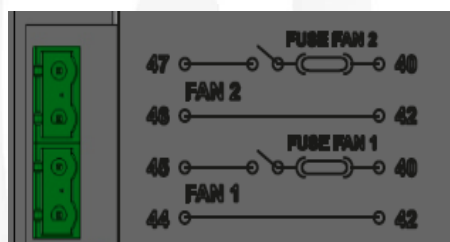


Zmiana numeracji i miejsc przełączników: ALARM - TRIP - FAULT

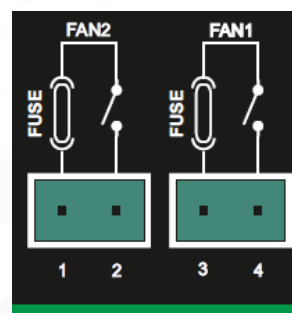
Stycznik FAULT (11-12) SPST. Zarządzanie Fault urządzenia ON/OFF (NO-NC), przełączenie stycznika gdy jednostka jest włączona. Przydatne do wskazania braku zasilania, uszkodzonej pamięci, usterek czujnika (FCC-FOC-FCO), usterki CAL oraz zapobieganie błędnemu podłączeniu przez Klienta.

### FAN - SYSTEM WENTYLACJI

T2612



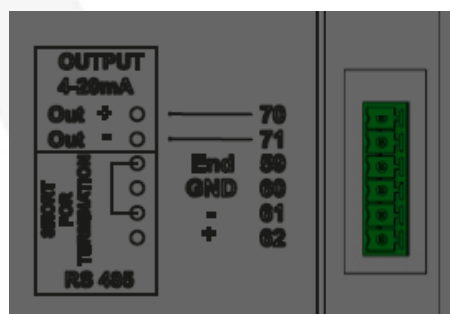
T1048



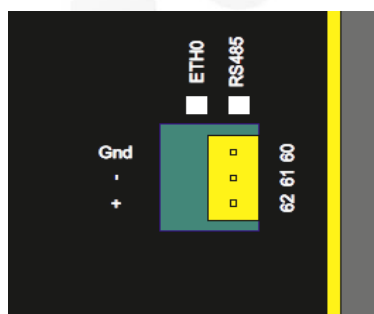
FAN1 i FAN2 zarządzane stycznikami beznapięciowymi (styczniki bez potencjału), zabezpieczone bezpiecznikami 6.3 x 32 10A.

### OPCJONALNE WYJŚCIA

T2612



T1048



W zależności od zakupionego modelu, jednostka może być wyposażona w wyjścia:

wyjście cyfrowe RS485 Modbus RTU

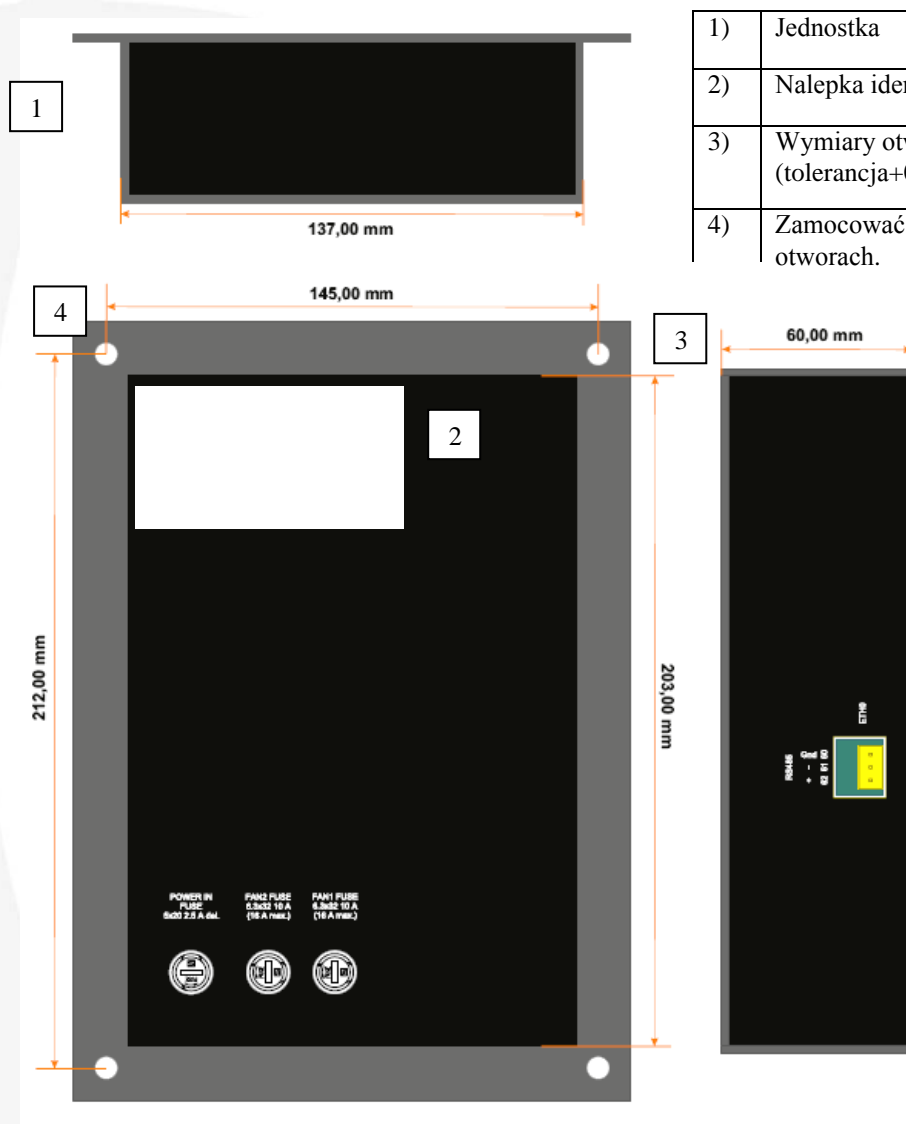
Wyjście Ethernet ETH0 (nowość)

**Uwaga: wyjście analogowe 4.20mA nie jest już dostępne**

## Montaż T1048:

Wykonać otwór o wymiarach 205 x 140 w blasze panelu sterowania

Wywiercić 4 otwory o rozmiarze  $\varnothing$  5.5mm w odległości 145 mm x 212 mm, patrz rysunek poniżej



1)	Jednostka
2)	Nalepka identyfikacyjna
3)	Wymiary otworu w panelu (tolerancja+0,2 mm)
4)	Zamocować nylonowe śruby w otworach.

Mocno dokręcić urządzenie załączonymi 4 śrubami nylonowymi.



5) Nakrętki, podkładki i nylonowe śruby M5

6) Śrubokręt płaski #1X100mm

NA ŻYCZENIE DOSTĘPNY JEST ADAPTER DLA T1048 NA T2612 – KOD PRODUKTU 1AC0067.