

# uREG

## UNIwersalny STEROWNIK POŁA

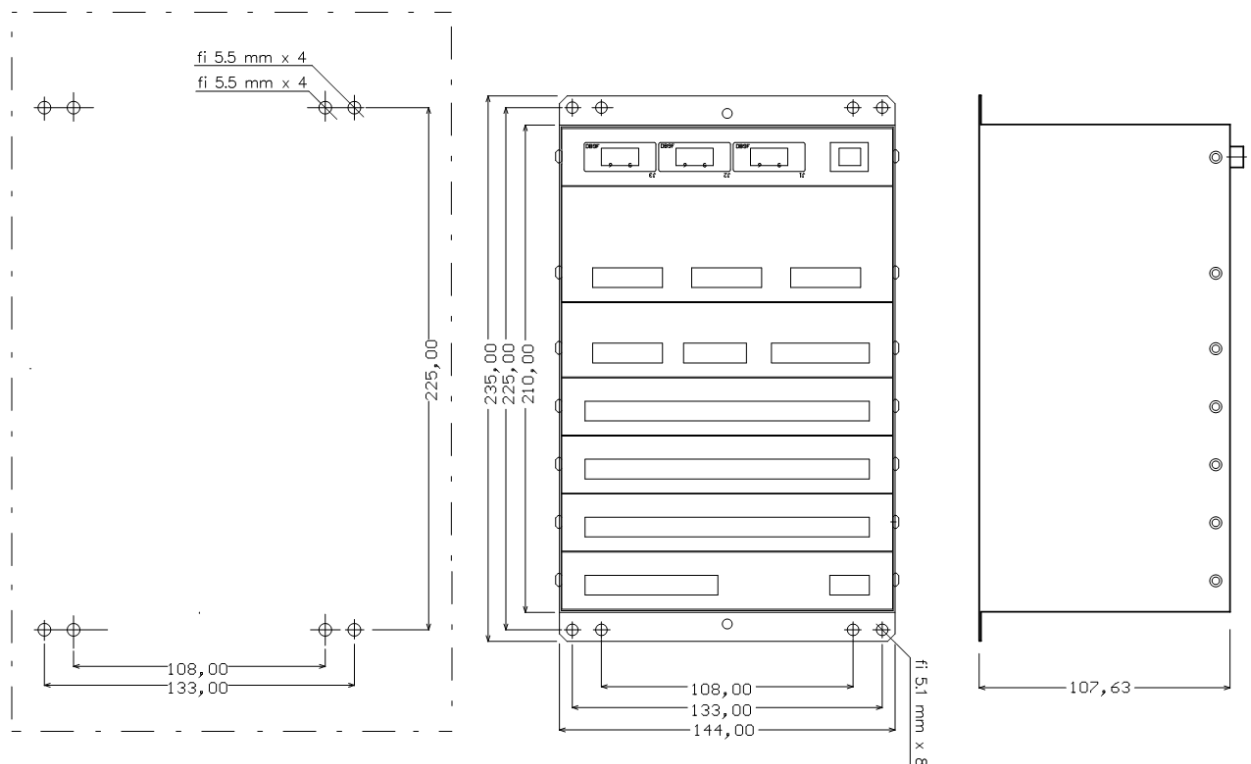
### INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA Z OBUDOWĄ NATABLICOWĄ (7-słotów)

MONTAŻ MECHANICZNY W WERSJI Z PANELEM ZINTEGROWANYM.

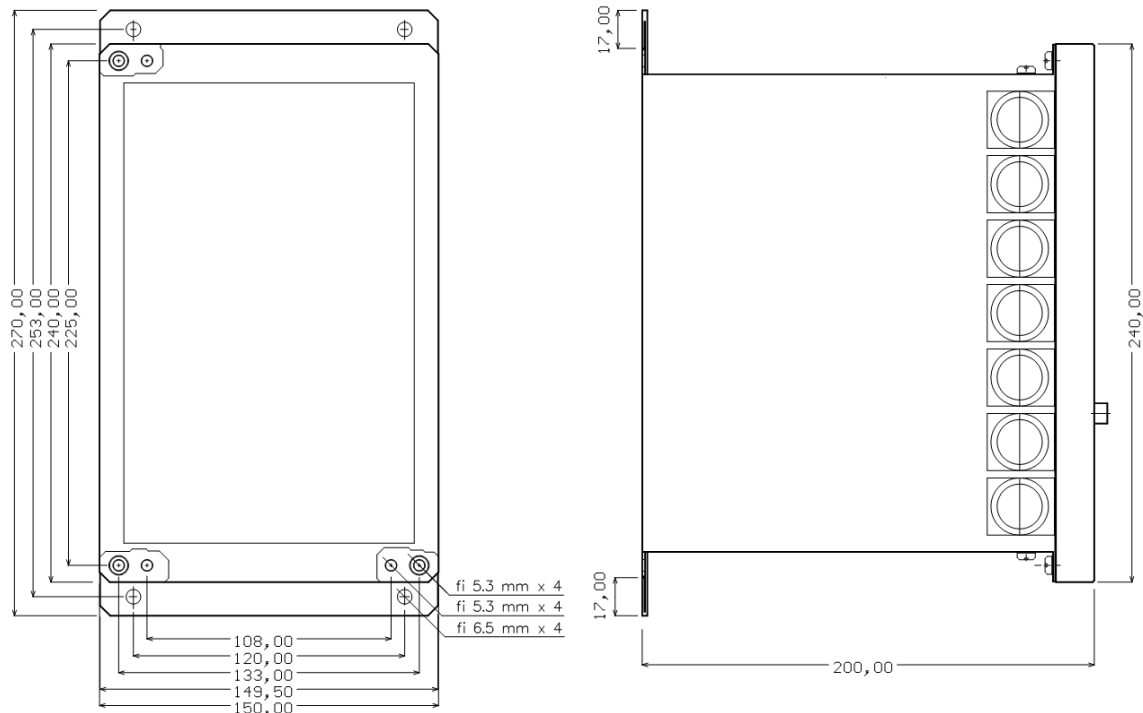


**PUDŁO NATABLICOWE JEST SWOBODNIE NAŁOŻONE NA OBUDOWĘ URZĄDZENIA. NA CZAS TRANSPORTU ZOSTAŁO SKRĘĆONE ŚRUBAMI M5. PO ODKRĘCENIU ŚRUB NIE DOPUŚCIĆ DO WYPADNIĘCIA URZĄDZENIA Z PUDŁA NATABLICOWEGO.**

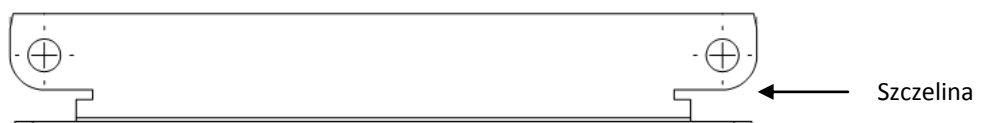
1. Przymocować obudowę właściwą urządzenia **uREG** (z modułami) do ścianki rozdzielnicy za pomocą śrub M5 wprowadzonych w zewnętrzne otwory uchwytów montażowych (rozstaw 133.00 mm). Montaż należy wykonać w układzie pionowym lub poziomym stosownie do typu panelu operatorskiego (GV / GH).



2. Wyjąć gumowe dławnice z otworów pudła natablicowego.
3. Wiązki przewodów przepuścić przez gumowe dławnice ochronne.
4. Wykonać poszycie urządzenia zgodnie z zamówioną aplikacją → podłączyć przewody do wtyków.
5. Analogicznie postąpić z przewodami komunikacyjnymi portów RS-485 i/lub ETH.
6. Nałożyć pudło natablicowe na umocowaną obudowę właściwą i przykręcić je do ścianki rozdzielnicy za pomocą śrub M5 wprowadzonych w wewnętrzne otwory uchwytów montażowych (rozstaw 108.00 mm) i/lub śrub M6 wprowadzonych w dodatkowe otwory uchwytów montażowych (rozstaw 120.00 mm).



7. Umocować gumowe dławnice z wiązkami przewodów w otworach pudła natablicowego zachowując przyporządkowanie otworu do slotu modułu.
8. Nałożyć panel operatorski, a następnie odchylić go do góry/na bok, lekko unosząc – tak, by szczelina w profilach montażowych panelu oparła się o ściankę pudła natablicowego.



9. Podłączyć dostarczoną taśmę z wtykami DB9 do męskiego gniazda w tylnej ścianie panelu i żeńskiego gniazda **PANEL** w module IF-0/IF-x. Dokręcić oba połączenia za pomocą dostarczonych wkrętów typu UNC4-40.
10. Ponownie unieść i przyłożyć panel operatorski do pudła natablicowego. Dokręcić panel dostarczonymi śrubami M5 od strony węższych ścianek pudła natablicowego. Poluzowanie/wyjęcie tych śrub każdorazowo umożliwia odchylenie/zdjęcie panelu operatorskiego. Panel w pozycji uchylonej zapewnia bezpieczny wgląd do środka obudowy.



### UWAGI:

1. Po zakończeniu montażu urządzenia można usunąć z panelu folię zabezpieczającą okno wyświetlacza LCD.
2. Urządzenie przed podaniem napięcia pomocniczego musi zostać skutecznie uziemione. Do tego celu należy użyć podkładki nacinającej i wkrętu M5 przytwierdzającego obudowę do rozdzielnicy. Przewód uziemiający winien mieć właściwy przekrój (2.5 mm<sup>2</sup>).