



PRZETWORNIK POMIAROWY

- M1100 – jednotorowy
- M2110 – dwutorowy



ZAKRES POMIAROWY (w odniesieniu do pola odczytowego):

- pomiar SEM: -1400...+1400mV

ZAKRES POMIAROWY (w odniesieniu do prądu wyjściowego):

- pomiar SEM: -1400...+1400 mV odwzorowany na prąd wyjściowy 0/4...20mA z wybieralnymi z klawiatury podzakresami

DOKŁADNOŚĆ POMIARU:

- SEM: 1mV , rozdzielczość 1mV

SYGNAŁY WYJŚCIOWE (galwaniczna separacja od wejścia):

- analogowe: 0/4...20mA obc.750 max
- przekaźnikowe regulacyjne: 2 izolowane zestawy złączne MIN, MAX o obciążalności 8A, 250V (opcja)
- cyfrowe:RS232C/485 - Modbus (opcja)

POZOSTAŁE PARAMETRY:

- zasilanie: ~230V, 50Hz
- pobór mocy: <10VA
- masa przetwornika: ~2kg
- materiał obudowy: ABS
- klasa ochronności: IP65
- zakres temperatur pracy: -10...55 °C

ELEKTRODA REDOX

- elektrody dobierane są indywidualnie w zależności od aplikacji
- elektrolit: żelowany
- długość kabla: na żądanie
- wbudowany czujnik temp.: Pt100 lub zewnętrzny
- gwarantowana żywotność elektrody: 6 miesięcy
- wymiary w zależności od wykonania



PRZEDWZMACNIACZ POMIAROWY

- umożliwia oddalenie elektrody redox od przetwornika na odległość do 200m
- materiał obudowy: ABS
- klasa ochronności: IP65



ARMATURA INSTALACYJNA (do zabudowy elektrody redox)

- zanurzeniowa MZ110 o długości 1,0 - 2,0m
- pływająca MF110
- nurnikowa MN110 o długości 0,6m do zawieszania na łańcuchu
- przepływowa MP110
- armatura procesowa AP110



SCHEMAT POŁĄCZEŃ (wersja jednotorowa bez przedwzmacniacza)

