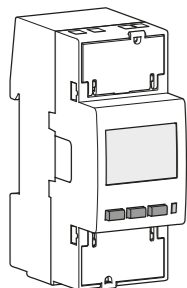
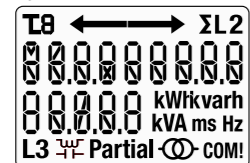


6LE009262A



PL

Wyświetlacz LCD:



Energia dla wszystkich taryf Taryfa Moc bierna indukcyjna/pojemnościowa

Główny rejestr energii, nie można go zresetować Częściowy rejestr energii, resetowalny



Jednostki Import energii (zuzycie) Status aktywności komunikacji

COM

Polecenia OK Przycisk OK: służy do potwierdzenia modyfikacji parametru (lub cyfr parametru numerycznego) lub do odpowiedzi na pytanie

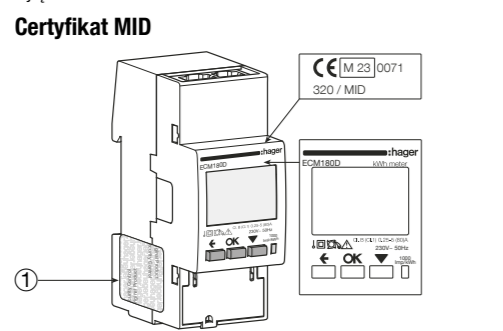
Przycisk PRZEWIJANIA: służy do przewijania stron menu lub do modyfikowania całej wartości lub cyfr parametru

Przycisk ESCAPE: służy do opuszczania menu głównego z dowolnego miejsca lub do cofania się do poprzedniej cyfr wartości w trakcie modyfikacji

1000 imp/kWh Optyczna dioda metrologiczna

Uwaga: Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez co najmniej 20 sekund, wyświetlacz powraca do strony głównej, a podświetlenie zostaje ponownie wyłączone.

Certyfikat MID



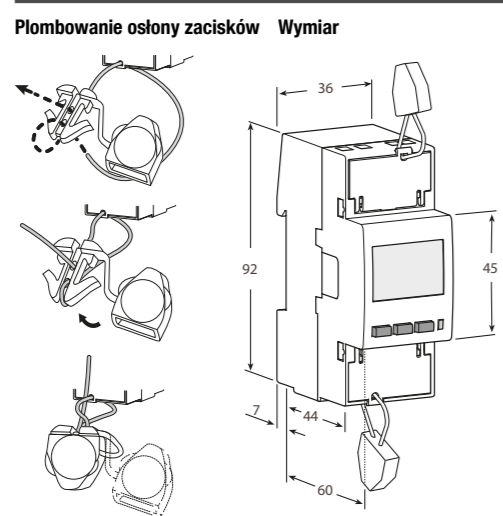
Plomba zabezpieczająca MID

Symbole Jednofazowy Zabezieczone podwójną izolacją (klasa II)

Zabezpieczenie przed cofaniem: urządzenie zapobiegające cofaniu wskazań

Wymiary

Plombowanie osłony zacisków Wymiar



Brak części wymagających dostępu

Legenda: B = izolacja podstawowa D = izolacja podwójna R = izolacja wzmożniona

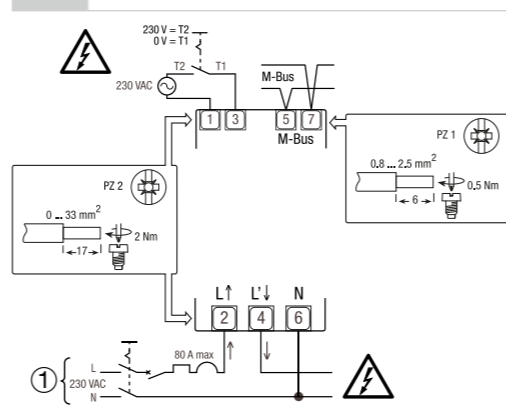
Obsługa komunikacji M-Bus M-Bus Media: W standardowej konfiguracji połączenie M-Bus może być wykorzystane do połączenia do 250 \* produktów z komputerem PC lub PLC, na odległość do 1000 metrów \*\*.

Zalecenia Zaleca się stosowanie skrętki nieekranowanej JYSTY Nx2x0,8 mm (0,5 mm²). Jeśli zasięg 1000 m i/lub limit 250 produktów zostaną przekroczone, konieczne będzie podłączenie wtórnika. Jeśli limit 250 produktów zostanie przekroczony: używać tylko adresu pomocniczego.

Protokół M-Bus: Protokół M-Bus działa z wykorzystaniem struktury master / slave. Jednostki ECM180D (slave) są kompatybilne z trybami adresowania podstawowego i wtórnego. Adresowanie podstawowe można skonfigurować za pomocą interfejsu produktu. Adresowanie wtórne wykorzystuje stały, niepowtarzalny adres widoczny na produkcie. Jednostki M-Bus ECM180D mają również funkcję „Adresowania symboli wieloznacznych”, która umożliwia wyszukanie produktów.

Przeznaczenie Licznik energii jest odpowiedni do użytku zarówno w sieciach uziemionych przez impedancję, jak i w sieciach bez uzziemienia.

Ważne Przewody muszą być zgodne z IEC 60332-1-2:2004 lub mieć stopień łatwopalności UL 2556 VW-1.



Montaż i demontaż

Rozłącznik dwupolowy (ref. 1) na schemacie połączeń elektrycznych musi być łatwy do zidentyfikowania i obsługi oraz znajdować się blisko licznika. Aparat musi być w pozycji "WYŁ." (styki otwarte) w trakcie całej procedury montażu lub demontażu. Licznik energii, rozłącznik i urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem muszą być łatwe w identyfikacji, zamontowane w odpowiedniej obudowie (IP51 i VI) oraz umożliwiać łatwą interwencję w razie potrzeby. W tej samej obudowie nie montować żadnych urządzeń o stopniu łatwopalności niższym niż V1.

Uruchomienie

Zalecenia Przed włączeniem do eksploatacji należy sprawdzić następujące kwestie: Upewnić się, że do zacisków SELV nie są podłączone żadne niebezpieczne źródła napięcia. Upewnić się, że przewód fazowy nie został połączony z zaciskiem neutralnym (może to skutkować aktywacją wewnętrznych zabezpieczeń i trwałym uszkodzeniem licznika). Sprawdzić, czy na wyświetlaczu widoczna jest strona główna (zob. opis menu), a nie strona błędów kolejności faz.

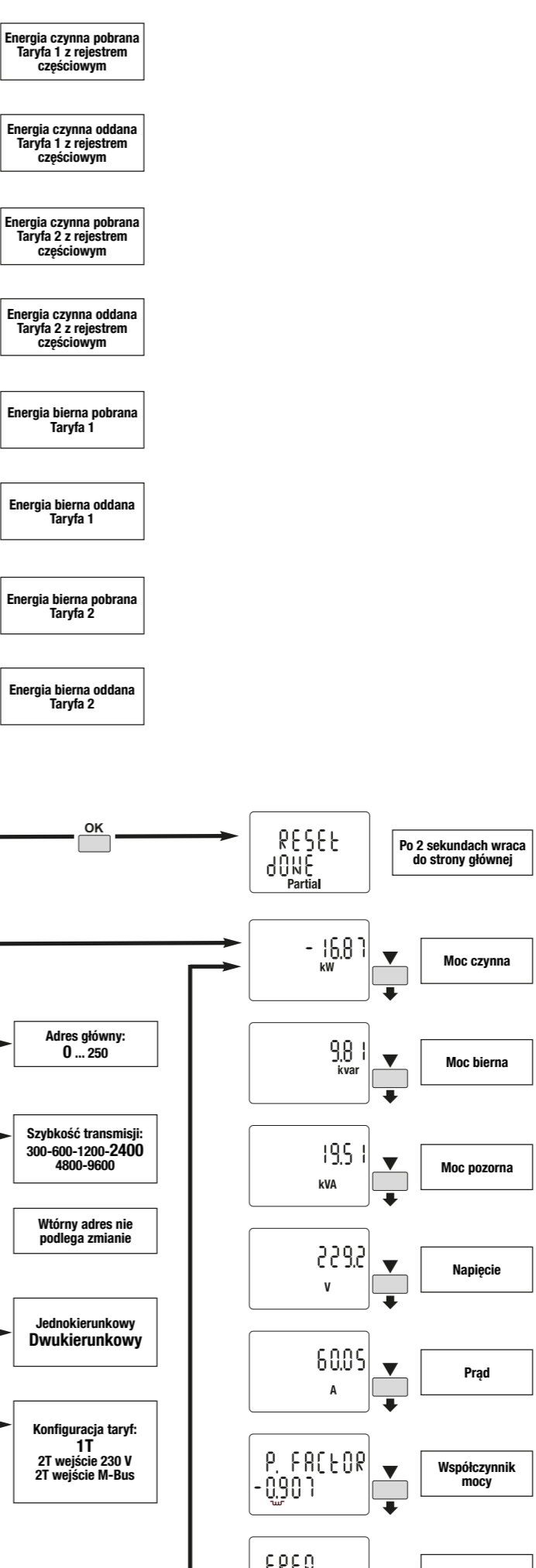
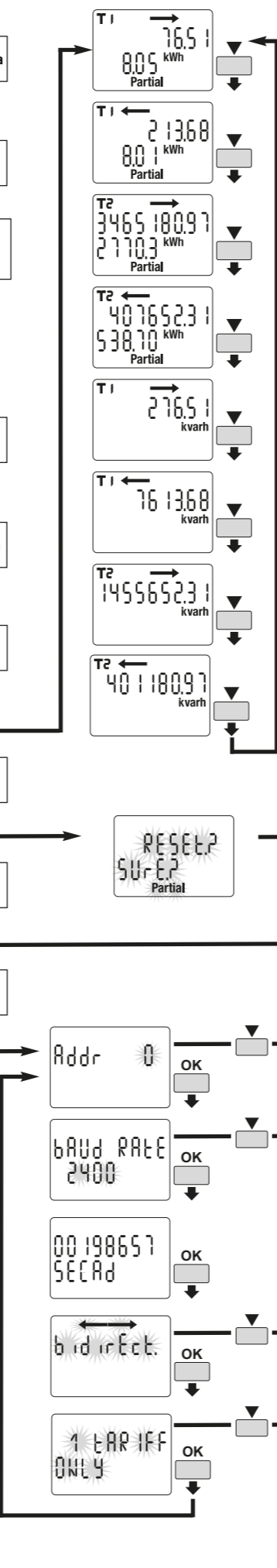
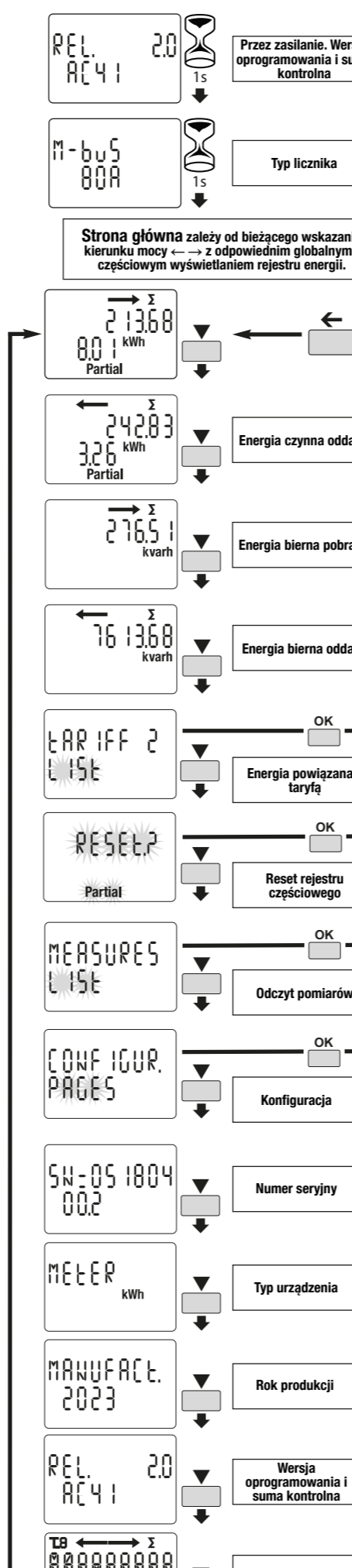
Konserwacja

Upewnić się, że do urządzenia nie jest doprowadzane napięcie. Dozwolone jest wyłącznie czyszczenie na sucho za pomocą ściereczki z włókien naturalnych (np. bawełny lub lnu) albo tkaniny syntetycznej niepozostawiającej resztek włókien, które mogłyby osadzić się na powierzchni licznika energii lub wnikać w głąb niego.

W przypadku tego licznika energii nie przewidziano możliwości konserwacji, naprawy lub wymiany części. Takie czynności należy uznać za zabronione. W razie nieprawidłowego działania konieczna jest wymiana.

Pomoc w razie problemów

Sygnalizacja błędów Kiedy mruga energia częściowa, zresetuj częściowy rejestr energii (zapełnienie rejestru energii częściowej). Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat ERROR N02 lub ERROR N03, miernik uległ awarii i należy go wymienić.



Technical specifications table including general characteristics, electrical data, and safety information.



