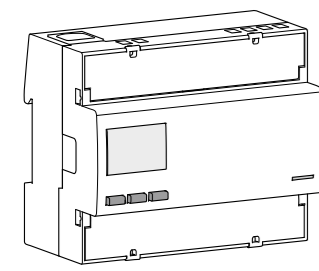
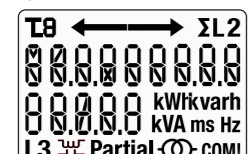


6LE09321A



PL

Wyświetlacz LCD:



Σ Energia dla wszystkich taryf Taryfa T8 T9 T10 T11 T12 Moc bierna indukcyjna/pojemnościowa Wskaźnik fazy

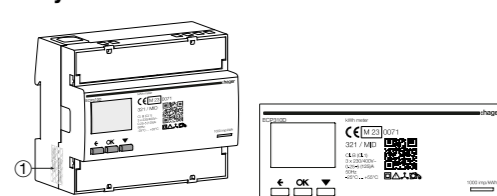
Główny rejestr energii, nie można go zresetować Częściowy rejestr energii, resetowalny Jednostki Import energii (zuzycie →) Eksport energii (produkcja ←)

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



1 Plomba zabezpieczająca MID

2 Symbol

3 Jednofazowy

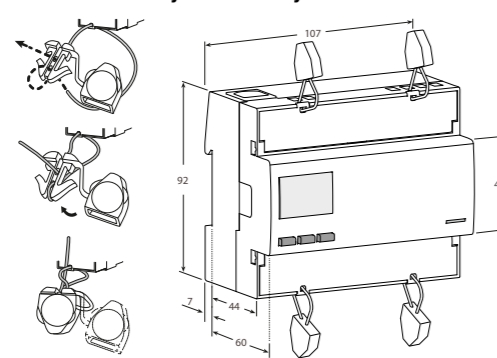
4 Trzy fazy

5 Zabezpieczone podwójną izolacją (klasa II)

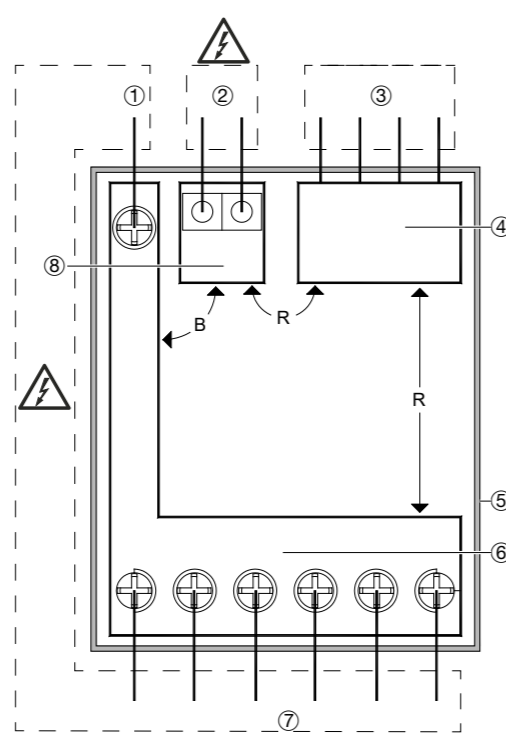
6 Zabezpieczenie przed cofaniem: urządzenie zapobiegające cofaniu wskazań

Wymiary

Plombowanie ostony zacisków Wymiar



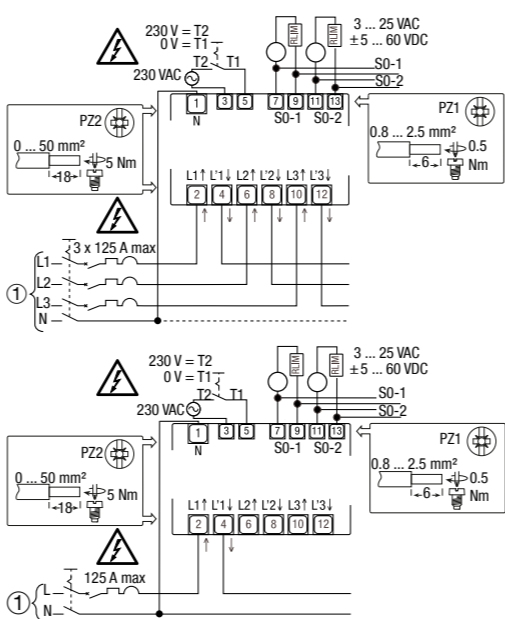
Przeznaczenie Licznik energii jest odpowiedni do użytku zarówno w sieciach uziemionych przez impedancję, jak i w sieciach bez uziemienia.



Brak części wymagających dostępu Legenda: B = izolacja podstawowa D = izolacja podwójna R = izolacja wzmocniona F = izolacja funkcjonalna

- 1 ZACISK HLW (Niebezpieczne napięcie pod napięciem), 1 zacisk przewodu neutralnego
2 ZACISK HLW (Niebezpieczne napięcie pod napięciem), 2 zaciski wejścia taryfowego
3 ZACISK SELV, 4 zaciski L2 i 2 złącza RJ45
4 OBWÓD ELEKTRYCZNY SELV, (komunikacja) napięcie robocze < 25 V AC, < 60 V DC
5 OBUDOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (BEZ UZIEMIENIA)
6 OBWÓD HLW (Niebezpieczne napięcie pod napięciem), (zasilanie) napięcie robocze = 300 V AC
7 ZACISK HLW (Niebezpieczne napięcie pod napięciem), 6 zacisków przewodu zasilania sieciowego
8 OBWÓD HLW (Niebezpieczne napięcie pod napięciem), (wejście taryfowe) napięcie robocze = 300 V AC

Ważne Przewody muszą być zgodne z IEC 60332-1-2:2004 lub mieć stopień łatwości palności UL 2556 WW-1.



Montaż i demontaż

Rozłącznik dwu-/czteropłowy (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.

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 (przepelnienie rejestru energii częściowej). Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat ERROR N02 lub ERROR N03, miernik uległ awarii i należy go wymienić.

Main navigation menu for the meter, including: Przech zasilanie, Typ licznika, Strona główna, Energia czynna pobrana, Energia czynna oddana, Energia bierna pobrana, Energia bierna oddana, Reset rejestru, Odczyt pomiarów, Konfiguracja, Numer seryjny, Typ urządzenia, Rok produkcji, Wersja oprogramowania, Test wyświetlacza, Moc czynna, Moc bierna, Moc pozorna, Napięcie, Prąd, Współczynnik mocy, Prąd biegnący, Współczynnik mocy, Ciepłota.

Komunikat diagnostyczny L1 L2 L3 PHASE SEQ Error. Kolejność okablowania (L1-L2-L3) jest nieprawidłowa. Ikony L1, L2 i L3 migają. Odwrócić przewody napięciowe 2 faz (faza 1 <-> faza 2 lub faza 2 <-> faza 3). W przeciwnym razie, naciskając przycisk "OK" przez co najmniej 5 sekund, komunikat zniknie do następnego restartu.

Technical specifications table including: Dane zgodne z EN 62052-11:2021+A11:2022, EN 62052-31:2016-06, IEC 62052-31, EN 62059-32-1:2012; Ogólna charakterystyka; Funkcje obsługi; Aparatura; Napięcie znamionowe; Prąd referencyjny; Napięcie zasilania; Zakres roboczy; Maksymalne straty mocy; Impedancja wejścia; Właściwości pomiarowe; Zakres napięcia; Zakres prądu; Mierzone wartości; Funkcje wyświetlania; Bezpieczeństwo; Moduły komunikacyjne; Wyjścia impulsowe; Szybkość impulsów; Napięcie robocze; Impuls dla prądu maksymalnego; Ochrona przeciwporażeniowa; Taryfa; Warunki środowiskowe; Stopień IP; Klasa kompatybilności emisji CISPR 32.



