F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

NEL-3-100

Wskaźnik zużycia energii elektrycznej, 3-fazowy

5 902431 677972

Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

NEL-3-100 jest statycznym (elektronicznym), wskaźnikiem zużycia energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie bezpośrednim.

Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD. Cyfry po przecinku oznaczają dziesiętne części kWh (0,1 kWh).

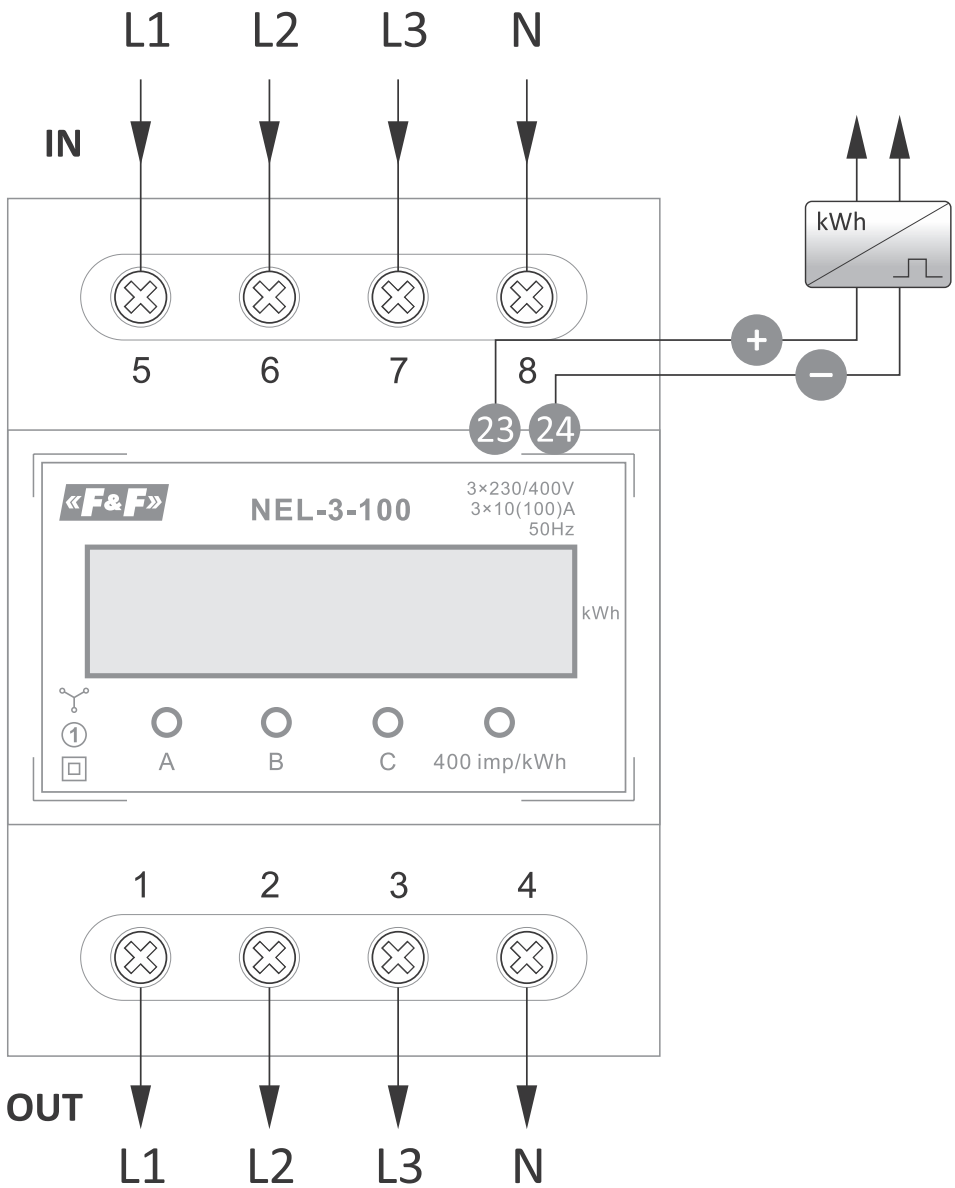
Plombowanie

Wskaźnik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia wskaźnika.

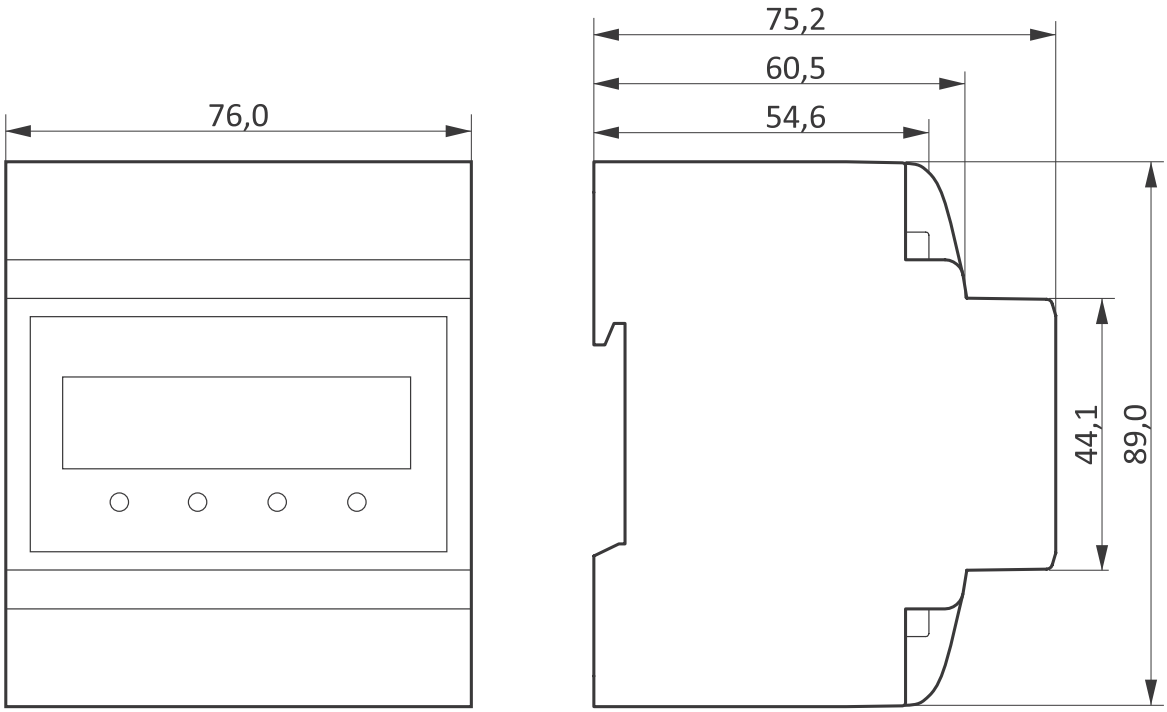
Numer wskaźnika

Wskaźnik oznakowany jest indywidualnym numerem fabrycznym umożliwiającym jednoznaczną jego identyfikację. Oznakowanie jest nieusuwalne (grawer laserowy).
Numer fabryczny znajduje się na boku obudowy.

Schemat podłączenia



Wymiary



Dane techniczne

instalacja	3-fazowa, 4-przewodowa
napięcie odniesienia	3×230/400 V, 50 Hz
prąd bazowy	10 A
prąd maksymalny	100 A
minimalny prąd detekcji	0,04 A
dokładność pomiaru (IEC62053:21)	klasa 1
pobór własny wskaźnika	<8 VA; <0,4 W
zakres wskazań	0÷999999,9 kWh
stała wskaźnika	400 imp/kWh
sygnalizacja sczytywania	LED czerwona
temperatura pracy	-25÷70°C
przyłącze	
impulsowe	zaciski push-in 1 mm²
napięciowe i prądowe	zaciski śrubowe 25 mm²

Dane techniczne cd.

wymiary	4,5 modułu (76 mm)
montaż	na szynie TH-35 mm
stopień ochrony	IP20

Gwarancja

Wskaźnik zużycia energii NEL-3-100 objęty jest 5-letnią (60-miesięczną) gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu.
Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.
Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajdują się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.

Ogólne warunki bezpieczeństwa pracy

» Przed montażem należy dokładnie przeczytać instrukcję.
» Wskaźnik powinien być instalowany i obsługiwany przez wykwalifikowany personel, zaznajomiony z jego budową, działaniem oraz związanymi z tym zagrożeniami.
» Nie instalować wskaźnika, który jest uszkodzony lub niekompletny.
» Użytkownik odpowiada za odpowiednie uziemienie układu, odpowiedni dobór, zainstalowanie i sprawność innych urządzeń podłączonych do wskaźnika, w tym urządzeń zabezpieczających, takich jak: wyłączniki nadmiarowo-prądowe, różnicowo-prądowe oraz przeciwprzepięciowe.
» Przed podłączeniem napięcia zasilania upewnić się, że wszystkie przewody podłączone są prawidłowo.
» Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji wskaźnika (napięcie zasilania, wilgotność, temperatura).
» W celu uniknięcia porażenia prądem lub uszkodzenia wskaźnika przy każdej zmianie układu połączenia wyłączyć napięcie zasilania.
» Nie dokonywać samodzielnie żadnych zmian w urządzeniu. Grozi to uszkodzeniem lub niewłaściwą pracą wskaźnika, co prowadzić może do zagrożenia dla osób obsługujących. W takich przypadkach producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe zdarzenia oraz może odmówić udzielonej gwarancji na wskaźnik w przypadku zgłoszenia reklamacji.
» Nie dokręcać zacisków bez wsuniętego przewodu. Może to spowodować uszkodzenie mechanizmu windowego zacisku lub plastikowej osłony tego zacisku.


«F&F»