

NEMO D4-L

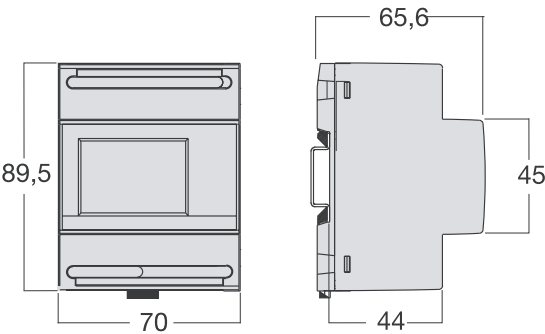


4 moduły

Pomiar wartości elektrycznych niskiego napięcia
Energia czynna
Sieć 1- i 3-fazowa niesymetrycznie obciążona
3- lub 4-przewodowa (do wyboru)
Połączenie przez przekładniki prądowe

Kod urządzenia	Zasilanie	Wyjście	Wejście	
MF76FT00026	230V AC		5A	
MF76FT00023	115V AC			
MF76FT0002H	20...150V DC / 40...60V AC			
MF76FT00016	230V AC			
MF76FT00013	115V AC			
MF76FT0001H	20...150V DC / 40...60V AC			
MF76FT40026	230V AC	Port komunikacyjny RS485	5A	30...260V 1-fazowe
MF76FT40023	115V AC			
MF76FT4002H	20...150V DC / 40...60V AC			
MF76FT40016	230V AC			
MF76FT40013	115V AC			
MF76FT4001H	20...150V DC / 40...60V AC			
MF76FTU0026	230V AC	Wyjście impulsowe	5A	50...450V 3-fazowe
MF76FTU0023	115V AC			
MF76FTU002H	20...150V DC / 40...60V AC			
MF76FTU0016	230V AC			
MF76FTU0013	115V AC			
MF76FTU001H	20...150V DC / 40...60V AC			

NT604



NEMO D4-L

Wizualizacja

Typ wyświetlacza: LCD podświetlany

Pomiar

Prądy i napięcia fazowe

Napięcia międzyfazowe

Prąd średni i maksymalny

Prąd przewodu neutralnego

Moc czynna, bierna i pozorna (3-fazowa)

Moc czynna i bierna (1-fazowa)

Moc średnia i wartość szczytowa mocy średniej

Współczynnik mocy

Częstotliwość

Licznik godzin pracy

Wskaźnik kolejności faz

Energia czynna kl. 1

Energia czynna częściowa

Energia bierna kl. 2

Maksymalna wyświetlana wartość: 10.000

(4 cyfry)

Licznik energii: 8 cyfr

Dokładność (odczyt + 1 cyfra)

- prąd: $\pm 0,5\%$ ($10...120\% I_N$)

- napięcie: $\pm 0,5\%$ ($50...450V$ faza-faza)

- moc: $\pm 1,5\%$

($10...120\% P_N/Q_N/S_N, \cos\varphi 0,5ind. ...0,5poj.$)

- częstotliwość: $\pm 0,15Hz$

- współczynnik mocy: $\pm 2\%$

Wykrywanie kolejności faz

Komunikacja

Poprzez wyjście RS485

Protokół MODBUS/JBUS

Istnieje również możliwość komunikacji z interfejsem PROFIBUS za pomocą zewnętrznego konwertera IFC4R

Programowanie

Przez 3 przyciski na panelu przednim

Kod dostępu: czterocyfrowy

Programowalne parametry

Połączenie: sieć 3-przewodowa (2 systemy pomiarowe, układ Arona) lub 4-przewodowa (3 systemy pomiarowe)

Pomiar: przekładnie przekładników prądowych i napięciowych

Moc średnia: czas całkowania, kasowanie

Licznik czasu pracy z możliwością kasowania

Wejście

Prądowe: przez przekładnik

Napięciowe: bezpośrednio lub przez przekładnik

Typ pomiaru: rzeczywista wartość skuteczna (True RMS)

Warunki środowiskowe

Zakres znamionowych temperatur pracy:

$0...50^{\circ}C$

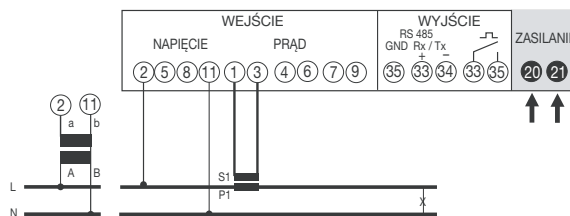
Obudowa w wykonaniu tropikalnym

Obudowa

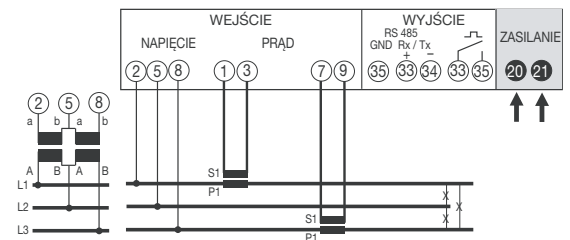
Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):

IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa i zaciski)

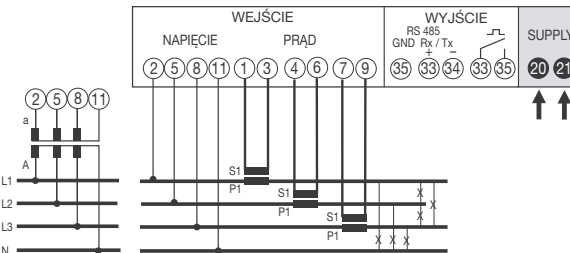
S.1000/220



S.1000/213



S.1000/212



S.1000/282

