



Parametry podstawowe

Gama produktów	VarPlus
Gama produktów	Varlogic N
Nazwa produktu	VarLogic NR
Skrócona nazwa urządzenia	NR12
Typ produktu lub komponentu	Sterownik współczynnika mocy
Język użytkownika	Francuski Portugalski Niemiecki Hiszpański Angielski

Parametry uzupełniające

Liczba styków wyjściowych krokowych	12
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	110 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Prąd pomiarowy	0...5 A
Napięcie mierzone	110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ręczny
Kod koloru	RAL 7016
Typ wyświetlacza	Podświetlony ekran 65 x 21mm
Rodzaj pomiaru	Cykle łączeniowe i przyłączony licznik czasu Historia alarmów Cos φ Kroki podłączenia Całkowity współczynnik zawartość harmonicznych w napięciu THD(i) Dane techniczne sieci: prądy obciążenia i bierne, napięcia, moce (S, P, Q) Temperatura otoczenia wewnątrz obudowy
Rodzaje alarmów	Nieprawidłowy cos φ ($< 0,5$ ind lub $0,8$ cap) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Duży prąd ($> 115\%$) / Zdziałanie: komunikat Mała wartość prądu ($< 2,5\%$) / Zdziałanie: komunikat Nadprądowy/Przetężenie ($> 115\% I_n$) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Przekroczenie temperatury ($\theta \geq \theta_0 - 15\text{ }^\circ\text{C}$) / Zdziałanie: przełącznik wentylatora Przekroczenie temperatury ($\theta \geq \theta_0$ ($\theta_0 =$ maksymalnie $50\text{ }^\circ\text{C}$)) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Przepięcie ($> 110\% U_0$) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Współczynnik zawartości harmonicznych ($> 7\%$) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Niski poziom napięcia ($< 80\% U_0$ w 1 s) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Niestateczność (niestabilna regulacja) / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Niska wartość współczynnika mocy / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy Przekompensowanie / Zdziałanie: komunikat i styk alarmowy
Typ wejścia	Nieczuły na polaryzację CT Wejście prądowe CT...X/5 A Faza do neutralnego Faza do fazy Nieczuły na polaryzację rotacji faz
Rodzaj wyjścia	Prąd styków wolnych wyjść: 1 A 400 V AC 50/60 Hz Prąd styków wolnych wyjść: 2 A 250 V AC 50/60 Hz Prąd styków wolnych wyjść: 5 A 120 V AC 50/60 Hz Prąd styków wolnych wyjść: 0,3 A 110 V DC Prąd styków wolnych wyjść: 0,6 A 60 V DC Prąd styków wolnych wyjść: 2 A 24 V DC

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Nastawianie trybów pracy	MANUAL Automatyczny
Rodzaj nastawy	Wybór programu krokowego: cykliczny, pierścieniowy Wybór programu krokowego: liniowy Wybór programu krokowego: normalny Wybór programu krokowego: optymalny Opóźnienie pomiędzy 2 kolejnymi przełącznikami w tym samym kroku: 10...600 s Docelowy cos fi: 0.85 indukcyjne...0.9 pojemnościowe Programowanie konfiguracji stopni
Dokładność pomiarowa	+/- 5 %
Time delay range	10...120 s 10...600 s (przy ponownym połączeniu)
Sekwencje stopni	1.2.2.2.2.2 1.1.2.3.3.3 1.2.4.4.4.4 1.2.4.8.8.8 1.2.3.3.3.3 1.1.2.2.2.2 1.1.1.1.1.1 1.2.3.4.4.4
Miejsce montażu	W szafie Panel
Pomoc do montażu	35 mm szyna DIN zgodnie z EN 50022
Wysokość	150 mm
Szerokość	150 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	1 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61010-1 IEC 61326 EN 61010-1
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: IP41 Tył: IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Odporność klimatyczna	Temperatura otoczenia dla przechowywania: - 20...60 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	1,190 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,950 dm
Szerokość dla opakowania 1	2,300 dm
Długość dla opakowania 1	1,950 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------