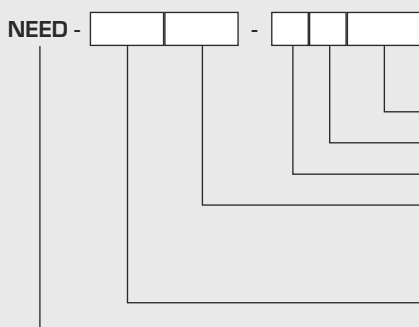


Dane ogólne	
Opis przekaźnika	8 wejść cyfrowych AC, 4 wyjścia cyfrowe przekaźnikowe AC, 2 wejścia analogowe, komparator wielkości analogowych, zegar czasu rzeczywistego
Użytkowanie	w instalacjach niskiego napięcia
Napięcie zasilania	95V-260V AC
Pobór mocy przy 230V	<5VA
Montaż	
Położenie	dowolne
Mocowanie	na szynie montażowej o szerokości 35 mm lub za pomocą dodatkowych uchwytów
Zamocowanie	w szafie sterowniczej, rozdzielnicy instalacyjnej
Specyfikacja obwodów wejściowych	
Liczba wejść cyfrowych	8 dla 230VAC (I1-I8)
Liczba wejść analogowych	2 dla (I7-I8)
Rodzaje wejść analogowych	napięciowe, sygnał przemienny
Napięcie znamionowe (fn=50Hz)	
- dla stanu logicznego „1”	85V - 260V
- dla stanu logicznego „0”	0V - 40V
Prąd wejściowy dla stanu logicznego „1”	0,6mA (I1-I4), 8mA(I5-I6), 0,9mA (I7-I8)”
Zakres analogowych sygnałów wejściowych	0V do 250V AC
Prąd wejściowy dla wejścia analogowego	0,9 mA
Specyfikacja obwodów wyjściowych	
Liczba wyjść cyfrowych	4
Rodzaj wyjść	przełącznikowe - styki NO, niezabezpieczone wyjścia cyfrowe
Znamionowy prąd obciążenia	10A AC
Znamionowe napięcie obciążenia	250 V AC w kat. AC1
Minimalny prąd zestyków	10mA
Minimalne napięcie zestyków	10V
Rezystancja zestyków	<100mohm
Napięcie probiercze	
- pomiędzy cewką a stykami	5000V AC
- przerwy zestykowej	1000V AC
Czas zadziałania	7ms
Czas powrotu	3ms
Pozostałe dane	
Wymiary (szer x wys x głęb) [mm]	72 x 90 x 55
Temperatura robocza	od -20C do 55C
Stopień ochrony obudowy (PN-EN 60529)	IP20
Wytrzymałość elektryczna izolacji	1 500V (napięcie AC 1 min.)
Zgodność z normą	PN-EN 611 131-2
Certyfikaty i uznania	B, CE, UL, VDE



### Oznaczenia kodowe do zamówień

Wyświetlacz LCD: D - jest Wyświetlacz  
 Rodzaj wyjść: R - wyjścia przekaźnikowe  
 Ilość wyjść

Napięcie zasilania:

AC - napięcie przemienne

DC - napięcie stałe

Wartość znamionowa napięcia zasilania

Przełącznik programowalny NEED

**Przykład:** NEED - 230AC - 4R

Przełącznik programowalny NEED - znamionowe napięcie zasilania 230V AC - 4 wyjścia przekaźnikowe, bez wyświetlacza LCD.

**Uwaga:** Wersja przełącznika programowalnego bez wyświetlacza wymaga zastosowania przewodu do programowania i diagnostyki oraz oprogramowania.