

Przeмиennik częstotliwości
VAREOTRON MFR 330
dla systemów podajnikowych

REO
ELEKTRONIK

Przeмиennik częstotliwości dla trójfazowych silników indukcyjnych przeznaczony głównie do regulacji prędkości obrotowej przenośników taśmowych. Częstotliwość wyjściowa jest niezależna od częstotliwości sieciowej i jest zadawana w zakresie 2...120 Hz. Oprogramowanie układu jest zunifikowane z oprogramowaniem cyfrowych sterowników wibracyjnych z serii REOVIB i pozwala na łatwe tworzenie zautomatyzowanych systemów podajnikowych. Układ zamknięty jest w metalowej obudowie z panelem kontrolno - sterującym na płycie czołowej, wyłącznikiem sieciowym i bezpiecznikami topikowymi. Przeмиennik posiada wejściowy kabel sieciowy o długości 2 m i gniazdo wyjściowe do połączenia z silnikiem. Możliwa jest współpraca z czujnikiem zewnętrznym PNP, pozwalająca na śledzenie przesuwu transportowanego materiału. Zadawanie może być realizowane również sygnałem zewnętrznym. Układ wyposażony jest w funkcję opóźnionego załączania i wyłączenia.



VAREOTRON

Stopień ochrony
Zakres roboczych temperatur otoczenia

IP 54
0...45°C

Napięcie zasilające
Napięcie wyjściowe
Częstotliwość wyjściowa
Moc współpracującego silnika
Czas narastania napięcia (soft start)
Zadawanie

230 V +6% -10 % 50/60 Hz
3 x 0.220 V
2.....120 Hz
370 W
0....15 s
Klawiatura
0....10 V DC
0/4.....20 mA

Czas zmniejszania napięcia (soft stop)
Zestyk sygnalizacyjny (sygn. stanu roboczego)
Zasilanie czujnika
Opóźnienie przy załączaniu
Opóźnienie przy wyłączeniu
Zadawany „czas martwy czujnika” (bez zmiany sygnału)
Blokowanie

0....15 s
przełączny 1 A / 250 V AC
24 V DC 25 mA
0.....15 s
0.....15 s
30....240 s
Zestyk lub 12.24 V DC

REO CROMA oferuje również szeroką gamę elektromagnesów oscylacyjnych do napędu podajników wibracyjnych.

Przeмиennik dla podajników

REO
CROMA

REO CROMA Sp. z o.o.

tel. 22/8126182; 8123066

04-703 WARSZAWA ul. Pożaryskiego 28

fax. 22/8156906

e-mail: croma@croma.com.pl

Wymiary gabarytowe

