

Przebiegnik częstotliwości typu 650

(do standardowego sterowania silników indukcyjnych wg charakterystyki $U/f=\text{const.}$)

1. CECHY:

- Montaż na szynie.
- Wewnętrzny filtr **RFI**.
- Zintegrowany moduł hamowania dla wielkości 2 i 3.
- Ustalony programy aplikacyjne.
- Zintegrowane programowanie i sterowanie.
- Sześcioprzyciskowa klawiatura zabezpieczona hasłem zapewnia rozruch i hamowanie silnika, zmianę kierunku wirowania, ustalenie parametrów i przeglądanie menu.
- Wskaźnik **LCD** pokazuje prąd, częstotliwość, kierunek wirowania oraz komunikaty alarmowe, funkcja **PID**.
- Gotowe zestawy bloków funkcjonalnych tzw. **MAKRO**
- Możliwość tworzenia własnych programów bez potrzeby stosowania sterowników PLC.



Przebiegnalność:	150% w ciągu 30 sek.
Częstotliwość wyjściowa:	0 – 240 Hz
Częstotliwość klucowania:	– 4 kHz – cicha praca silnika
Warunki instalacji:	– temperatura otoczenia 0 – 40°C – Powyżej 40°C następuje zmniejszenie mocy o 2% na 1°C (max. 50°C) – w przypadku aplikacji usytuowanej wyżej niż 1000 m n.p.m. Należy przewidzieć zmniejszenie mocy o 1% na każde 100 m – wilgotność powietrza do 85% przy temperaturze 40°C
Parametry we/wy:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 wejścia cyfrowe • 1 wejście/wyjście cyfrowe • 1 wyjście przekaźnikowe 250V, 4A lub 24V, 4A • 2 wejścia analogowe 0 – 10V 0 – 10V/4 – 20 mA • 1 wyjście analogowe 0 – 10V • wejścia i wyjścia cyfrowe: 24V DC • wejścia i wyjścia analogowe: 0 – 10V 4 – 20 mA • wejścia dla czujnika temperatury silnika +10V, (10 mA) +24V, (50 mA)
Wyposażenie dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> • zewnętrzny rezystor hamowania (dla wielkości 2 i 3) • port komunikacyjny P3 (RS 232) dla połączenia PC lub panelu operatorskiego • panel operatorski 6511/RS232/ • 3 m przewód do panelu operatorskiego • filtr wyjściowy sinusoidalny • program konfiguracyjny • dławik wyjściowy stosowany przy długich przewodach połączeniowych • moduł RS 232/485

Wielkość:	Wymiary:			Ciężar:
	B	H	T	
1	73	137	142	0,9
2	73	192	173	1,6
3	96	257	195	5,5

Wymiary podano w mm

Zasilanie jednofazowe 220 – 240 V AC ($\pm 10\%$. 1-fazowy, 50-60 Hz)			
Typ:	Moc:	Prąd wyjściowy:	Wielkość:
650 – 002 – 230	0,25	1,5	1
650 – 003 – 230	0,37	2,2	1
650 – 005 – 230	0,55	3	1
650 – 007 – 230	0,75	4	1
650 – 011 – 230	1,1	5,5	2
650 – 015 – 230	1,5	7	2

Zasilanie trójfazowe 220 – 240 V AC ($\pm 10\%$. 3-fazowy, 50-60 Hz)			
Typ:	Moc:	Prąd wyjściowy:	Wielkość:
650 – 022 – 230	2,2	9,6	3
650 – 022 – 230	3	12,3	3
650 – 022 – 230	4	16,4	3

Zasilanie trójfazowe 220 – 240 V AC ($\pm 10\%$. 3-fazowy, 50-60 Hz)			
Typ:	Moc:	Prąd wyjściowy:	Wielkość:
650 – 003 – 400	0,37	1,5	2
650 – 005 – 400	0,55	2	2
650 – 007 – 400	0,75	2,5	2
650 – 011 – 400	1,1	3,5	2
650 – 015 – 400	1,5	4,5	2
650 – 022 – 400	2,2	5,5	2
650 – 030 – 400	3	6,8	3
650 – 040 – 400	4	9	3
650 – 055 – 400	5,5	9	3
650 – 075 – 400	7,5	16	3



J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE

80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1

tel./fax: +48 (058) 520-27-26

NIP: 584-165-64-40

REGON:192813850

www.jjautomatycy.pl

jjautomatycy@jjautomatycy.pl