

Seria E500

Przeмиenniki częstotliwości serii E500. Wersja ekonomiczna i kompaktowa - montaż "jeden obok drugiego". Montaż na szynie DIN (typ -2S moce od 0,4kW do 2,2kW oraz typ -4T moce od 0,75kW do 2,2kW). Odseparowany kanał wentylacji (ochrona przed pyłem). Na froncie wbudowany moto-potencjometr. Sterowanie wektorowe bezczujnikowe i skalarne U/F. Regulator PID. Prędkości krokowe. Komunikacja RS485 protokół MODBUS.

Wszystkie moce mają wbudowany moduł hamowania w standardzie.

Sterowanie wektorowe bezczujnikowe i skalarne U/F Zasilanie 1-fazowe 1x230V

Moc (kW)	Prąd (A)	Typ
0,4	3	E500-2S0004B
0,75	5	E500-2S0007B
1,5	7,5	E500-2S0015B
2,2	10	E500-2S0022B
3	14	E500-2S0030B
4	16,5	E500-2S0040B

Sterowanie wektorowe bezczujnikowe i skalarne U/F Zasilanie 3-fazowe 3x400VAC

Moc (kW)	Prąd (A)	Typ
0,75	2,5	E500-4T0007B
1,5	4,2	E500-4T0015B
2,2	5,5	E500-4T0022B
3	7,5	E500-4T0030B
4	9,5	E500-4T0040B
5,5	13	E500-4T0055B
7,5	17	E500-4T0075B



Seria E280

Przeмиenniki częstotliwości serii E280. Falownik ogólnego przeznaczenia.

Odseparowany kanał wentylacji (ochrona przed pyłem). Sterowania: wektorowe bezczujnikowe, wektorowe z czujnikiem (enkoderem), skalarne U/F. Przeciężalność 180%/2s, 150%/90s, 110% ciągle. Makra (wstępne nastawy wejść/wyjść i parametrów) dla typowych aplikacji. Regulator PID. Prędkości krokowe. 3 programowalne liczniki czasu (timery), 2 programowalne liczniki zdarzeń (country). Karty rozszerzeń wejść/wyjść, enkodera, komunikacji przemysłowych (Modbus, CANopen, Profibus-DP). Panel operatorski z dużym wyświetlaczem graficznym LCD (od mocy 5,5kW). Wszystkie moce mają wbudowany moduł hamowania w standardzie. Możliwość podłączenia dławika DC od mocy 15kW.

Zasilanie 3-fazowe 3x400V

Obc. Ciężkie		Wentylator/Pompa		Typ
Moc (kW)	Prąd (A)	Moc (kW)	Prąd (A)	
1,1	3	1,5	3,7	E280-4T0011G/4T0015P
1,5	3,7	2,2	5,5	E280-4T0015G/4T0022P
2,2	5,5	2,2	7,5	E280-4T0022G/4T0030P
3	7,5	4	9,5	E280-4T0030G/4T0040P
4	9,5	5,5	13	E280-4T0040G/4T0055P
5,5	13	7,7	17	E280-4T0055G/4T0075P
7,5	17	9	21	E280-4T0075G/4T0090P
9	21	11	25	E280-4T0090G/4T0110P
11	25	15	33	E280-4T0110G/4T0150P
15	33	18,5	39	E280-4T0150G/4T0185P
18,5	39	22	45	E280-4T0185G/4T0220P
22	45	30	60	E280-4T0220G/4T0300P
30	60	37	75	E280-4T0300G/4T0370P
37	75	45	95	E280-4T0370G/4T0450P
45	95	55	115	E280-4T0450G/4T0550P
55	115	75	150	E280-4T0550G/4T0750P
75	150	90	176	E280-4T0750G/4T0900P
90	176	110	210	E280-4T0900G/4T1100P
110	210	132	260	E280-4T1100G/4T1320P
132	260	160	310	E280-4T1320G/4T1600P
160	310	185	360	E280-4T1600G/4T1850P
185 - 315	360 - 600	200 - 350	385 - 650	E280-4T.....

