

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/zintegrowany-serwo-naped-60sei113-400w-48v-1-27nm-p-192.html>



Zintegrowany serwo napęd 60SEI113 400W 48V 1,27Nm

Cena brutto	1 499,00 zł
Cena netto	1 218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	60SEI113
Kod EAN	00486558
Obroty	3000 RPM
EAN (GTIN)	00486558
Kod producenta	60SEI113
Marka	Holry
Model	60SEI113-44030
Moc	0.4 kW
Typ silnika	trójfazowy
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	14 mm

Opis produktu

Wysokiej klasy hybrydowy serwo napęd 60SEI113-44030

DC 48V 400W 1,27Nm 3000rpm

z enkoderem inkrementalnym 2500ppr

PARAMETRY:

- **sterowani step-dir (0-10V, 4-20mA)**
- **parametryzacja przez RS-485 -program i interfejs w cenie**
- moc napędu 0.4kW
- napięcie zasilania 48VDC
- prąd silnika maksymalny 11 A
- obroty znamionowe 3000RPM
- moment znamionowy 1.27Nm
- moment chwilowy 3.9Nm
- enkoder kwadraturowy 2500PPR
- IP54
- praca w klasie S1
- charakter pracy - wektorowy
- rozmiar nema24 (60X60mm)



HOLLY		CE	
NAME	INTEGRATED SERVO MOTOR		
MODEL	60SEI 113 48V 400W		
DATE	2023.5.31		

Opis wyprowadzeń



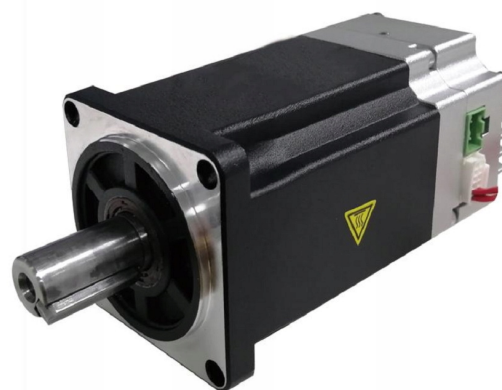
WIRING DIAGRAM

TERMINAL	NAME	FUNCTION	
CN1	1	GND	DC power ground
	2	DC+	DC power positive
CN5	1	D01+	Output Terminal 01
	2	D01-	
	3	D02+	
	4	D02-	
	8	DI1	Input Terminal 01
	5	DI2	Input Terminal02
	6	DI3	Input Terminal03
	7	DIC	The common end of the input terminal is used to drive the input optocoupler, connected to DC12~24V (common positive NPN connection) or OV (common negative PNP connection) Current $\geq 100\text{mA}$
	9	DIR+	Direction Positive
	10	DIR-	Direction Negative
	11	PULS+	Pulse Positive
	12	PULS-	Pulse Negative

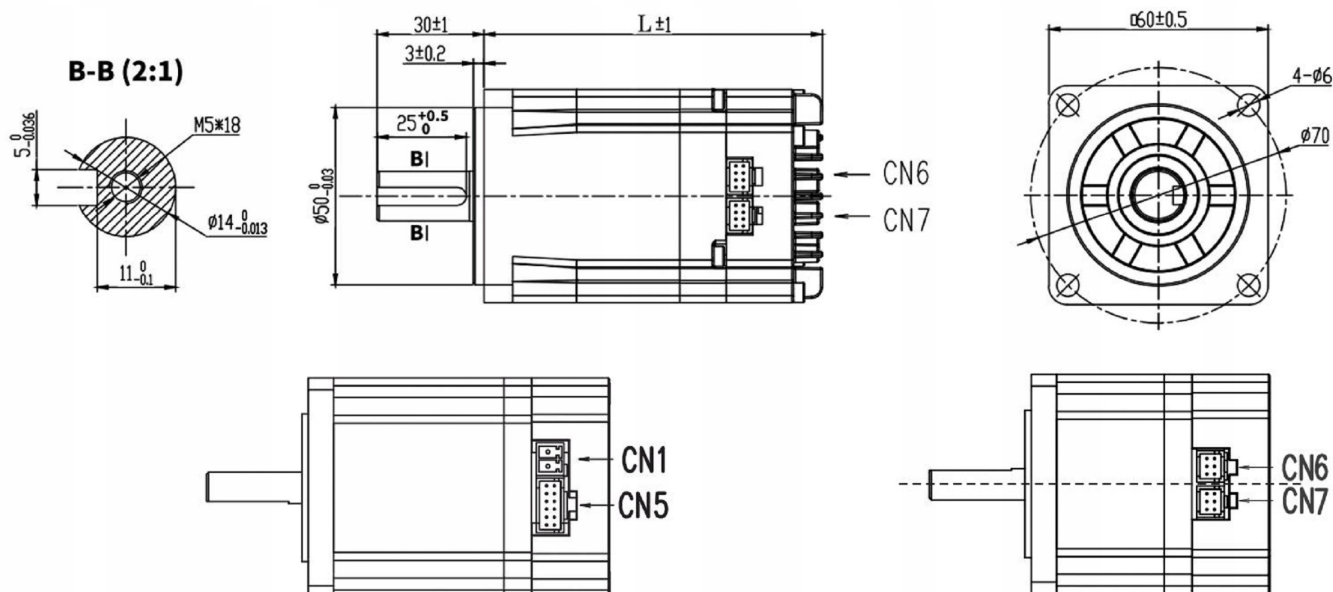
TERMINAL	NAME	FUNCTION	
CN6	1	485A/T	485 Communication Positive
	2	NC	Reserve
	3	485B/T	485 Communication Negative
	4	NC	Reserve
	5	GND	Communication Public ground
	6	NC	Reserve
CN7	1	485A/T	485 Communication Positive
	2	SWCLK/T	Program upgrade clock line
	3	485B/T	485 Communication Negative
	4	SWDIO/T	Program upgrade data cable
	5	GND	Communication Public ground
	6	+3.3V	Communication 3.3V Power

Porównanie parametrów serwo napędu zintegrowanego 200W i 400W

MODEL	60SEI95-22030	60SEI113-44030
Rated Voltage(V)	24	48
Rated Power(W)	200	400
Rated Current(A)	12	11
Rated Torque(N.m)	0.64	1.27
Maximum Torque(N.m)	1.27	3.82
Rated Speed(rpm)	3000	3000
MAX Speed(rpm)	3200	3200
Resistance(Ω)	0.12	0.27
Inductance(mH)	0.36	0.56
Torque Constant N-m/A	0.06	0.12
Body Length (L) mm	95	113
Number of Poles	5	
IP Rating	IP54	
Insulation Class	Class F	



Wymiary serwo napędu



Przewód sygnałowy i do podłączenia do PC RS-485

