



## Industrial Automation Products & Solutions



### Siemens S-1FL6 Clockwise Synchronous Servo Motor, 0.75 kW, 400 V, Flange Mount Mounting

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 1FL6044-1AF61-2AG1

## Overview

Siemens 1FL6044-1AF61-2AG1 คือมอเตอร์เซอร์โวแบบซิงโครนัส (Synchronous Servo Motor) ประสิทธิภาพสูงจากซีรีส์ S-1FL6 ของแบรนด์ระดับโลกอย่าง Siemens ออกแบบมาเป็นพิเศษในระดับ Industrial Grade เพื่อระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำสูงและการทำงานที่เชื่อถือได้ โดยตัวเครื่องมีโครงสร้างการติดตั้งแบบหน้าแปลน (Flange Mount) และหมุนในทิศทางตามเข็มนาฬิกา (Clockwise)

## Features

- เป็นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับประเภท Synchronous AC Servo Motor
- จัดอยู่ในผลิตภัณฑ์ซีรีส์ S-1FL6 ของ Siemens
- ขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า 0.75 กิโลวัตต์ (kW)
- รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้ากระแสสลับ 400 โวลต์ (V)
- พิกัดความถี่ไฟฟ้าในการทำงานอยู่ที่ 200 เฮิร์ตซ์ (Hz)
- ทิศทางการหมุนของแกนมอเตอร์เป็นแบบตามเข็มนาฬิกา (Clockwise)
- รูปแบบโครงสร้างรองรับการติดตั้งยึดเกาะแบบหน้าแปลน (Flange Mount Mounting)

## Applications

- ระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (Industrial Automation)
- ระบบควบคุมการเคลื่อนที่และการจัดตำแหน่งที่มีความละเอียดแม่นยำสูง (Motion Control Systems)
- เครื่องจักรกลอัตโนมัติในโรงงาน เช่น เครื่อง CNC, แขนกลอุตสาหกรรม หรือหุ่นยนต์จัดเรียงชิ้นงาน
- ระบบสายพานลำเลียงและอุปกรณ์ขับเคลื่อนส่วนต่างๆ ในไลน์การผลิต

## Specifications

| คุณลักษณะ    | รายละเอียด |
|--------------|------------|
| Power Rating | 0.75 kW    |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Frequency Rating | 200Hz        |
| AC Motor Type    | Synchronous  |
| Supply Voltage   | 400 V        |
| Mounting Type    | Flange Mount |
| Rotation         | Clockwise    |
| Series           | S-1FL6       |



**LINE OA**  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com