



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens Inverter Drive, 0.75 kW, 3 Phase, 400 V ac, 3.2 A, 4.1 A, SINAMICS G120C Series

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 6SL3210-1KE13-2AP2

Overview

อินเวอร์เตอร์ขนาดกะทัดรัด SINAMICS G120C ขนาด 0.75 kW สำหรับการใช้งานกับมอเตอร์ AC พร้อมการควบคุมแบบ Vector และการสื่อสาร Profibus

รุ่น G120C ให้ชุดคุณสมบัติที่สมดุลสำหรับงานขับมอเตอร์ AC ขนาดเล็กถึงกลาง โดยมีฟังก์ชัน Sensorless Vector Control, การรองรับ STO และการสื่อสารผ่าน Profibus

ทำให้เหมาะกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการควบคุมความเร็วและการเชื่อมต่อเครือข่าย

Features

- กำลังไฟฟ้า 0.75 kW
- สามเฟส (Phase: 3) ที่จ่ายไฟ 400 V ac
- กระแสไฟฟ้า 3.2 A, 4.1 A (Current Rating)
- รองรับการใช้งานกับมอเตอร์ AC (For Use With: AC Motors)
- การสื่อสาร Field Bus: Profibus
- IP Rating: IP20
- Output Frequency: 0 - 240 Hz (Vector Control), 0 - 550 Hz (V/F Control)
- STO (Safe Torque Off): Yes
- Drive Type: Vector Control
- ขนาดโดยรวม: กว้าง 155mm, ลึก 173mm, ยาว 73mm
- รองรับมาตรฐาน/การรับรอง: CE, C-Tick (RCM), cUL, EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, UL
- คุณสมบัติพิเศษ เช่น Sensorless Vector Control และตัวเลือกการควบคุมความเร็วที่หลากหลาย



Applications

- การขับเคลื่อนมอเตอร์ AC ในระบบอุตสาหกรรม
- ระบบที่ต้องการการเชื่อมต่อผ่าน Profibus
- งานที่ต้องการการควบคุมความเร็วแบบ Vector Control

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Power Rating	0.75 kW
Phase	3
Supply Voltage	400 V ac
Current Rating	3.2 A, 4.1 A
For Use With	AC Motors
Series	SINAMICS G120C
Field Bus Communication Type	Profibus
IP Rating	IP20
Output Frequency	0 - 240 (Vector Control) Hz, 0 - 550 (V/F Control) Hz
STO	Yes
Drive Type	Vector Control
Overall Width	155mm
Standards Met	CE, C-Tick (RCM), cUL, EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, UL
Overall Depth	173mm
Overall Length	73mm
Special Features	Sensorless Vector Control, Variable Frequency Eco Linear/Square-Law, Variable Frequency Linear/Square-Law/Parameterizable, Variable Frequency with Flux Current Control

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com