



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron NX Series Safety Controller, 0 Safety Inputs

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : NX-SL3300

## Overview

OMRON NX-SL3300 เป็น Safety CPU Unit ในระบบ NX-Series ที่ออกแบบสำหรับงานควบคุมความปลอดภัยของเครื่องจักรอุตสาหกรรม รองรับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง SIL3 และ PLe/Category 4 สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Stand-alone Safety Controller ร่วมกับ EtherNet/IP Coupler หรือแบบ Distributed Safety ผ่าน Safety over EtherCAT (FSoE) ช่วยรวมระบบควบคุมและระบบความปลอดภัยไว้ในแพลตฟอร์มเดียว ลดความซับซ้อนในการออกแบบและบำรุงรักษาเครื่องจักร

## Features

- Safety CPU Unit สำหรับระบบ NX-Series
- รองรับมาตรฐาน IEC 61508 SIL3
- รองรับมาตรฐาน EN ISO 13849-1 PLe / Category 4
- รองรับ Safety over EtherCAT (FSoE)
- รองรับ Safety I/O สูงสุด 256 จุด
- Program Capacity ขนาด 512 KB
- รองรับ Safety Connections สูงสุด 32 จุด
- ทำงานร่วมกับ Sysmac Studio สำหรับการเขียนโปรแกรมและบริหารจัดการระบบ Safety
- รองรับ IEC 61131-3 และ PLCopen Safety Function Blocks
- รองรับการสร้างระบบ Stand-alone Safety Controller ด้วย NX-EIC202 EtherNet/IP Coupler
- สามารถผสมการใช้งาน Safety I/O และ Standard I/O บนเครือข่ายเดียวกัน
- มีฟังก์ชัน Offline Simulation, Safety Validation และ Online Functional Test
- ติดตั้งบนราง DIN Rail มาตรฐาน
- ขนาดกะทัดรัด 30 × 100 × 71 มม.

## Applications

- ระบบหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop)
- ระบบ Safety Door และ Interlock



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- สายการผลิตอัตโนมัติ
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบลำเลียงสินค้าและ Conveyor
- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ
- หุ่นยนต์อุตสาหกรรม
- เครื่องจักรความเร็วสูง
- ระบบ Machine Safety ในโรงงานอุตสาหกรรม
- ระบบควบคุมความปลอดภัยแบบ Distributed Safety

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	NX
Number of I/O	0
Number of Safety Inputs	0
Display Type	LED Indicator
Safety Category	EN ISO 13849-2, PLe/Cat.4 EN ISO 13849-1
SIL	SIL 3
Field Bus Communication Type	EtherCAT
Terminal Type	Screw
Dimensions	100 x 30 x 71 mm
Length	100mm
Depth	71mm
Width	30mm



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