

Molded Case Circuit Breakers - ComPact NSX

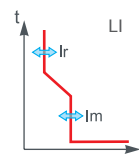


ComPact NSX
ติดตั้งพร้อม Trip unit
รุ่น Thermal-Magnetic (TM-D)

- ขนาดกระแส 100 - 630A
- I_{cu} = 25, 36, 50, 70, 150kA @380/415Vac
- I_{cs} = 100% I_{cu}
- 1P, 2P, 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
- มีทั้งรุ่นประกอบสำเร็จและถอดประกอบ
- ทรูปยูนิต รุ่น Thermal-Magnetic (adj) และ Electronic แบบเปลี่ยนทรูปยูนิตได้
- มีให้เลือกใช้ทั้งสำหรับไฟ AC และ DC
- มี Option การวัดและการสื่อสาร (metering and communication option)

ComPact NSX - รุ่นประกอบสำเร็จ (3P) ทรูปยูนิตรุ่น Thermal-Magnetic (TMD)

Frame (A)	รายละเอียดรุ่น Trip unit	I_r long-time protection	I_m Magnetic protection	I_l instantaneous protection
100	TM16D	11.2-16A	190A	-
	TM25D	17.5-25A	300A	-
	TM32D	22.4-32A	400A	-
	TM40D	28-40A	500A	-
	TM50D	35-50A	500A	-
	TM63D	44.1-63A	500A	-
	TM80D	56-80A	640A	-
160	TM80D	56-80A	640A	-
	TM100D	70-100A	800A	-
	TM125D	87.5-125A	1250A	-
	TM160D	112-160A	1250A	-
250	TM125D	87.5-125A	1250A	-
	TM160D	112-160A	1250A	-
	TM200D	140-200A	5-10 I_n	-
	TM250D	175-250A	5-10 I_n	-



	Type B		Type F		Type N		Type H	
	Icu = Ics = 25kA		Icu = Ics = 36kA		Icu = Ics = 50kA		Icu = Ics = 70kA	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	C10B3TM016	5,345	C10F3TM016	5,995	C10N3TM016	7,820	C10H3TM016	9,320
	C10B3TM025	5,365	C10F3TM025	6,015	C10N3TM025	7,820	C10H3TM025	9,320
	C10B3TM032	5,430	C10F3TM032	6,015	C10N3TM032	7,820	C10H3TM032	9,320
	C10B3TM040	5,655	C10F3TM040	6,130	C10N3TM040	7,920	C10H3TM040	9,435
	C10B3TM050	5,695	C10F3TM050	6,130	C10N3TM050	7,920	C10H3TM050	9,435
	C10B3TM063	5,820	C10F3TM063	6,130	C10N3TM063	7,920	C10H3TM063	9,435
	C10B3TM080	5,880	C10F3TM080	6,230	C10N3TM080	8,045	C10H3TM080	9,550
	C10B3TM100	6,285	C10F3TM100	6,460	C10N3TM100	8,300	C10H3TM100	9,825
	C16B3TM080	5,910	C16F3TM080	9,105	C16N3TM080	10,600	C16H3TM080	11,450
	C16B3TM100	5,995	C16F3TM100	9,155	C16N3TM100	10,700	C16H3TM100	11,650
	C16B3TM125	6,085	C16F3TM125	9,395	C16N3TM125	10,900	C16H3TM125	11,850
	C16B3TM160	6,345	C16F3TM160	10,150	C16N3TM160	11,850	C16H3TM160	12,650
	C25B3TM125	8,095	C25F3TM125	11,000	C25N3TM125	11,750	C25H3TM125	14,750
	C25B3TM160	8,335	C25F3TM160	11,450	C25N3TM160	12,150	C25H3TM160	15,250
	C25B3TM200	8,455	C25F3TM200	11,750	C25N3TM200	12,650	C25H3TM200	15,550
	C25B3TM250	8,500	C25F3TM250	11,850	C25N3TM250	12,750	C25H3TM250	15,650

*สำหรับรุ่นถอดประกอบ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Molded Case Circuit Breakers - ComPact NSX

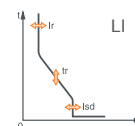


ComPact NSX
ติดตั้งพร้อม Trip unit
รุ่น Micrologic 2

- ขนาดกระแส 100 - 630A
- $I_{cu} = 25, 36, 50, 70, 150\text{kA}$
@380/415Vac
- $I_{cs} = 100\%I_{cu}$
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
- มีทั้งรุ่นประกอบสำเร็จ
และถอดประกอบ
- ทรูปยูนิต รุ่น Thermal-magnetic
(adj) และ Electronic แบบเปลี่ยน
ทรูปยูนิตได้
- มีให้เลือกใช้ทั้งสำหรับไฟ AC
และ DC
- มี Option การวัดและการสื่อสาร
(metering and communication
option)

ComPact NSX - รุ่นประกอบสำเร็จ (3P) ติดตั้งพร้อมทรูปยูนิตรุ่น Micrologic 2

Frame (A)	รายละเอียดรุ่น Trip unit	I_r long-time protection	I_{sd} short-time protection	I_i instantaneous protection
100	Micrologic 2.2 40A	16.2-40A	$1.5-10 \times I_n$	600A
	Micrologic 2.2 100A	36-100A	$1.5-10 \times I_n$	1500A
160	Micrologic 2.2 100A	36-100A	$1.5-10 \times I_n$	1500A
	Micrologic 2.2 160A	56.7-160A	$1.5-10 \times I_n$	2400A
250	Micrologic 2.2 100A	36-100A	$1.5-10 \times I_n$	1500A
	Micrologic 2.2 160A	56.7-160A	$1.5-10 \times I_n$	2400A
	Micrologic 2.2 250A	90-250A	$1.5-10 \times I_n$	3000A
400	Micrologic 2.3 250A	63-250A	$1.5-10 \times I_n$	3000A
	Micrologic 2.3 400A	144-400A	$1.5-10 \times I_n$	4800A
630	Micrologic 2.3 630A	225-630A	$1.5-10 \times I_n$	6900A



	Type B		Type F		Type N		Type H	
	Icu = Ics = 25kA		Icu = Ics = 36kA		Icu = Ics = 50kA		Icu = Ics = 70kA	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	C10B32D040	14,850	C10F32D040	15,650	C10N32D040	18,150	C10H32D040	19,150
	C10B32D100	14,850	C10F32D100	16,050	C10N32D100	18,650	C10H32D100	19,550
	C16B32D100	15,650	C16F32D100	17,600	C16N32D100	18,650	C16H32D100	19,550
	C16B32D160	15,650	C16F32D160	17,600	C16N32D160	19,250	C16H32D160	20,800
	C25B32D100	19,050	C25F32D100	18,450	C25N32D100	19,250	C25H32D100	21,000
	C25B32D160	18,150	C25F32D160	18,450	C25N32D160	19,250	C25H32D160	21,000
	C25B32D250	19,800	C25F32D250	20,200	C25N32D250	21,400	C25H32D250	23,400
	-	-	C40F32D250	24,100	C40N32D250	27,500	C40H32D250	28,100
	-	-	C40F32D400	26,450	C40N32D400	30,200	C40H32D400	30,800
	-	-	C63F32D630	28,450	C63N32D630	33,800	C63H32D630	37,200

*สำหรับรุ่นถอดประกอบ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Molded Case Circuit Breakers - ComPact NSX

อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์รุ่น ComPact NSX

Electrical Auxiliaries

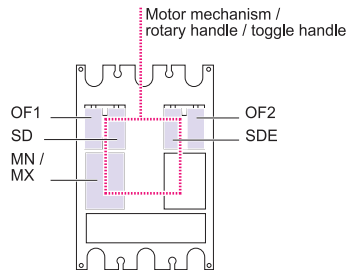
	ชนิด	รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OF/SD/SDE	MCCB status contacts (Screw type)	29452	1,625
		MCCB status contacts (Screwless type)	29450	1,380
		MCCB status contacts (Wireless)	LV429454	1,945
	MN	Under voltage release, response time 50ms , 110/130VAC	LV429406	3,720
		Under voltage release, response time 50ms , 220/240VAC	LV429407	3,585
		Under voltage release, response time 50ms , 24 VDC	LV429410	3,700
	MX	Shunt trip release, 110 /130 VAC	LV429386	2,470
		Shunt trip release, 220/240 VAC	LV429387	2,090
		Shunt trip release, 24 VDC	LV429390	2,470
	SDx	Output module for Micrologic	LV429532	10,100

Molded Case Circuit Breakers - ComPact NSX

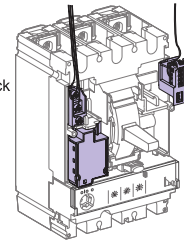
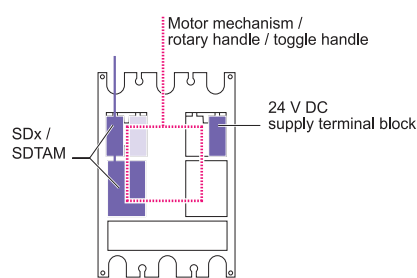
ตำแหน่งการติดตั้ง Electrical auxiliaries สำหรับเบรกเกอร์รุ่น ComPact NSX

สำหรับรุ่น ComPact NSX 100-250

Standard

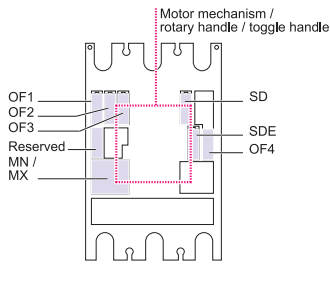


Remote indications via SDx or SDTAM

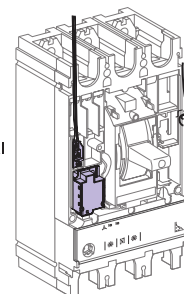
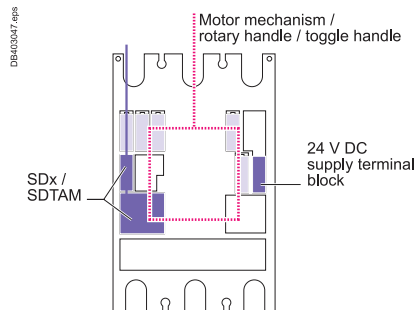


สำหรับรุ่น ComPact NSX 400-630

Standard



Remote indications via SDx or SDTAM



SDx หรือ SDTAM จะติดตั้งในช่อง OF1 และช่อง MN/MX External connection จะต่อผ่าน terminal block ในช่อง OF1 24V DC supply ใช้สำหรับจ่ายไฟให้หน้าจอของทรูปยูนิตรุ่น Micrologic 5/6 ขณะที่เบรกเกอร์ OFF หรือในขณะที่มีโหลดน้อย (low-load condition)