

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Safety switch, general duty,
fusible, 100A, 2 pole, 30hp,
240VAC, NEMA 1, neutral factory
installed

D223N

Main

Product	Single Throw Safety Switch
Duty Rating	General duty
Device application	Residential
Disconnect Type	Fusible disconnect switch
Factory Installed Neutral	Neutral (factory installed)
Phase	1 phase
Number of Poles	2
Current Rating	100 A
Voltage Rating	240 V AC
Enclosure Rating NEMA	NEMA 1
Motor power hp	7.5 hp at 240 V AC 60 Hz for 1 phase motors 15 hp at 240 V AC 60 Hz for 3 phases motors 15 hp at 240 V AC 60 Hz for 1 phase motors 30 hp at 240 V AC 60 Hz for 3 phases motors

Complementary

Short Circuit Current Rating	100 kA maximum depending on fuse H, K or R
Fuse type	H, K or R
Mounting Type	Surface
Electrical Connection	Lugs
Wiring configuration	3-wire
Wire Size	AWG 14...AWG 1 copper AWG 12...AWG 1 aluminium
Tightening torque	4.0 N.m for 2.08...5.26 mm ² (AWG 14...AWG 10) 4.0 N.m (AWG 14...AWG 10) 4.5 N.m for 8.37 mm ² (AWG 8) 5.08 N.m for 12.3...21.12 mm ² (AWG 6...AWG 4) 5.6 N.m (AWG 3...AWG 1)
Depth	165.1 mm
Width	268.22 mm
Height	444.5 mm
Net weight	7 kg

Environment

Certifications	UL listed file E2875
----------------	----------------------

การละเมิด: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์ในด้านการใช้งานเฉพาะทาง

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18.796 cm
Package 1 Width	27.178 cm
Package 1 Length	51.054 cm
Package 1 Weight	6.740 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	101.600 cm
Package 2 Width	101.600 cm
Package 2 Length	121.920 cm
Package 2 Weight	270.341 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประเมิน

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Yes
 Pvc Free	

ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant with Exemptions
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Circularity Profile	No need of specific recycling operations