

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Safety switch, general duty, fusible,
2 pole, 3 wire, 240VAC, 100A, Type
3R, bolt on hub prov, with neutral

D223NRB

Main

Product	Single Throw Safety Switch
Duty Rating	General duty
Device application	Residential
Disconnect Type	Fusible disconnect switch
Factory Installed Neutral	Neutral (factory installed)
Number of Poles	2
Current Rating	100 A
Voltage Rating	240 V AC
Enclosure Rating NEMA	NEMA 3R
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) 4.5 N.m for 8.37 mm ² (AWG 8) 4.0 N.m (AWG 14...AWG 10) 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
----------------	----------------------

Packing Units

การละสิทธิ: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ในด้านการใช้งานเฉพาะทาง

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18.542 cm
Package 1 Width	27.432 cm
Package 1 Length	50.800 cm
Package 1 Weight	7.062 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	285.763 kg

Contractual warranty

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

Environmental Data

ชไนเดอร์ อิเล็คทริคมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่ำลง และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

Environmental Data คืออะไร >

วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

🌱 ฟุตพริ้นต์ด้านสิ่งแวดล้อม	
Carbon footprint (kg.eq.CO2 per CR, Total Life cycle)	78
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile

Use Better

♻️ วัสดุและบรรจุภัณฑ์	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	No
EU RoHS Directive	Compliant with Exemptions
REACH Regulation	REACH Declaration
PVC free	Yes

Use Again

🔄 ติดตั้งใหม่และผลิิตใหม่	
Circularity Profile	No need of specific recycling operations
Take-back	No