

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Safety switch, general duty, fusible,
2 pole, 3 wire, 240VAC, 60A, Type
1, with neutral

D222N

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	60 A
Voltage Rating	240 V AC
Enclosure Rating NEMA	NEMA 1
Motor power hp	1.5 hp at 120 V AC 60 Hz for 1 phase motors 3 hp at 120 V AC 60 Hz for 3 phases motors 3 hp at 240 V AC 60 Hz for 1 phase motors 7.5 hp at 240 V AC 60 Hz for 3 phases motors 10 hp at 240 V AC 60 Hz for 1 phase motors 15 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 12...AWG 3 aluminium AWG 14...AWG 3 copper
Tightening torque	4.0 N.m for 2.08...5.26 mm ² (AWG 14...AWG 10) 5.08 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 for 26.67 mm ² (AWG 3)
Depth	123.70 mm
Width	189.23 mm
Height	377.95 mm
Net weight	4 kg

Environment

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

การดูแลสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ในด้านการใช้งานเฉพาะทาง

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.335 cm
Package 1 Width	19.685 cm
Package 1 Length	40.640 cm
Package 1 Weight	3.547 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	105
Package 2 Height	101.600 cm
Package 2 Width	101.600 cm
Package 2 Length	121.920 cm
Package 2 Weight	370.131 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)	37
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile

Use Better

♻️ วัสดุและบรรจุภัณฑ์	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	Yes
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