

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Safety switch, VisiPacT, heavy duty, fused, viewing window, NEMA 1, 600V, 100A, 3 pole

VH363

## Main

|                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | Single Throw Safety Switch                                                                                                                                                                                                         |
| Duty Rating               | Heavy duty                                                                                                                                                                                                                         |
| Device application        | Heavy application                                                                                                                                                                                                                  |
| Disconnect Type           | Fusible disconnect                                                                                                                                                                                                                 |
| Factory Installed Neutral | Field installed kit available                                                                                                                                                                                                      |
| Number of Poles           | 3                                                                                                                                                                                                                                  |
| Current Rating            | 100 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Voltage Rating            | 600 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                        |
| Enclosure Rating          | NEMA 1 steel                                                                                                                                                                                                                       |
| Motor power hp            | 25 hp at 480 V AC 50...60 Hz for 3 phases motors<br>60 hp at 480 V AC 50...60 Hz for 3 phases motors<br>30 hp at 600 V AC 50...60 Hz for 3 phases motors<br>100 hp at 600 V AC 50...60 Hz for 3 phases motors<br>50 hp at 600 V DC |

## Complementary

|                       |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Short-circuit current | 10 kA for H, K, J or R without fuse rejection clips<br>200 kA for R with fuse rejection clips<br>200 kA for J                                                    |
| Fuse type             | H or K<br>R or J                                                                                                                                                 |
| Mounting Type         | Surface                                                                                                                                                          |
| Electrical Connection | Lugs                                                                                                                                                             |
| Wiring configuration  | 3-wire                                                                                                                                                           |
| Wire Size             | AWG 12...AWG 1/0 aluminium<br>AWG 14...AWG 1/0 copper                                                                                                            |
| Tightening torque     | 5.6 N.m (AWG 1...AWG 3/0)<br>5.08 N.m (AWG 6...AWG 4)<br>4.5 N.m for 8.367 mm <sup>2</sup> (AWG 8)<br>4.0 N.m for 2.06...5.261 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 10) |
| Depth                 | 178.82 mm                                                                                                                                                        |
| Width                 | 226.31 mm                                                                                                                                                        |
| Height                | 554.74 mm                                                                                                                                                        |
| Net weight            | 9 kg                                                                                                                                                             |
| Grounding Kit         | Field installed kit available                                                                                                                                    |
| Service Entrance      | Suitable service entrance for USA<br>Suitable service entrance for Mexico                                                                                        |

การละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

# Environment

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Certifications | UL listed file E2875                        |
| Standards      | UL98<br>CSA C22.2 No 4<br>NOM-003-SCFI-2000 |

# Packing Units

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 57.4675 cm |
| Package 1 Width              | 26.3525 cm |
| Package 1 Length             | 17.78 cm   |
| Package 1 Weight             | 9 kg       |

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) | 107                                           |
| Environmental Disclosure                              | <a href="#">Product Environmental Profile</a> |

Use Better

| ♻️ วัสดุและบรรจุภัณฑ์                  |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Packaging made with recycled cardboard | Yes                               |
| Packaging without single use plastic   | Yes                               |
| <a href="#">EU RoHS Directive</a>      | Compliant                         |
| REACH Regulation                       | <a href="#">REACH Declaration</a> |

Use Again

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