



Miniature circuit breaker (MCB),
Square D QOVs, 3P, 10A, C curve,
6000A (IEC/EN 60898-1)

QO310VSC6T

Main

Device application	Distribution
Range	Square D
product name	QOVs
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Poles description	3P
Number of protected poles	3
[In] rated current	10 A
Network type	AC
Curve code	C
Breaking capacity	6000 A Icn at 240/415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1

Complementary

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	240/415 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] rated service breaking capacity	6 kA 100 % conforming to EN/IEC 60898-1 - 240/415 V AC 50/60 Hz
Limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conforming to IEC 60898-1
Contact position indicator	Yes
control type	Toggle
Local signalling	Fault trip ON/OFF indication
Mounting mode	Plug-on
9 mm pitches	6
Height	81 mm
Width	56.1 mm
Depth	86.3 mm
Product weight	312 kg
Colour	Black
Mechanical durability	20000 cycles

การละสิทธิ: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Electrical durability	4000 cycles
Connections - terminals	Tunnel type terminals (bottom) 1...25 mm² rigid Tunnel type terminals (bottom) 1...25 mm² flexible Plug-in connector (top)
Wire stripping length	13 mm for bottom connection
Tightening torque	2 N.m bottom

Environment

Standards	EN/IEC 60898-1
Product certifications	IEC
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
Pollution degree	3
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative humidity	95 % at 55 °C
Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	1.000 kg



Environmental Data

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

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

Use Better

วัสดุและสาร	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	Yes

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่	
Take-back	No