

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iDPN N Vigi, 1P+N, 16A, C curve, 6000A, A type, 10mA

A9D02616

! ยกเลิกแล้ว

! เลิกจำหน่ายในวันที่ 1 มี.ค. 2022

Main

Range	Acti9
Product Name	Acti9 iDPN Vigi
Product Or Component Type	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Device Short Name	iDPN N Vigi
Device Application	Distribution
Poles Description	1P + N
Number Of Protected Poles	1
Neutral Position	Left
[In] Rated Current	16 A
Network Type	AC
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Curve Code	C
Earth-Leakage Sensitivity	10 mA
Earth-Leakage Protection Time Delay	Instantaneous
Earth-Leakage Protection Class	Type A
Breaking Capacity	6000 A Icn at 230...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Suitability For Isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

Complementary

Complementary	Outgoer
Network Frequency	50 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	230...240 V AC 50 Hz
Magnetic Tripping Limit	5...10 x In
Residual Current Tripping Technology	Voltage independent
[Ics] Rated Service Breaking Capacity	6000 A 100 % x Icn at 230...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Rated Breaking And Making Capacity	Idm 6000 A at 230...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Limitation Class	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Rated Insulation Voltage	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV

การละสิทธิ: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Toggle
Local Signalling	ON, OFF, fault trip
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
Comb Busbar And Distribution Block Compatibility	Top or bottom: YES
Connection Pitch	9 mm between phase and neutral
9 Mm Pitches	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	73 mm
Net Weight	125 g
Colour	White
Mechanical Durability	20000 cycles
Electrical Durability	20000 cycles
Locking Options Description	Padlocking device
Connections - Terminals	Single terminal top or bottom 1...16 mm² rigid Single terminal top or bottom 1...10 mm² flexible Single terminal top or bottom 1...10 mm² flexible with ferrule
Wire Stripping Length	15 mm for top or bottom connection
Tightening Torque	2 N.m top or bottom
Earth-Leakage Protection	Integrated

Environment

Standards	EN/IEC 61009-2-1
Product Certifications	VDE
Ip Degree Of Protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Pollution Degree	3
Overvoltage Category	III conforming to IEC 60364
Electromagnetic Compatibility	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative Humidity	95 % at 55 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-25...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 Height	4.000 cm
Package 1 Width	8.300 cm
Package 1 Length	10.000 cm

Package 1 Weight	215.000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	54
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	12.014 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
- ✓

Halogen Free Plastic Parts Product

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
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	End of Life Information