เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ

Green Premium™

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 NG125N, 3P, 50A, C curve, 25kA (IEC/EN 60947-2)

18638

ยกเลิกแล้ว

Main

Range Of Product	NG125
Range	Acti9
Product Name	Acti9 NG125
Product Or Component Type	Miniature circuit-breaker
Device Short Name	NG125N
Device Application	Distribution
Poles Description	3P
Number Of Protected Poles	3
[In] Rated Current	50 A at 40 °C
Network Type	DC AC
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Curve Code	C
Breaking Capacity	20 kA Icu at <= 375 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	Category A conforming to IEC 60947-2
Suitability For Isolation	Yes conforming to IEC 60947-2

Complementary

Network Frequency	50/60 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetic Tripping Limit	8 x In
[Ics] Rated Service Breaking Capacity	37.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] Rated Insulation Voltage	690 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2

การละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่ถือเป็นประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Manual tripping test Toggle
Local Signalling	ON/OFF indication Trip indicator
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	35 mm symmetrical DIN rail
Mounting Position	Vertical
Comb Busbar And Distribution Block Compatibility	YES
9 Mm Pitches	9
Height	103 mm
Depth	81 mm
Width	81 mm
Net Weight	0.72 kg
Mechanical Durability	20000 cycles
Electrical Durability	10000 cycles
Provision For Padlocking	Padlockable
Locking Options Description	Integrated padlocking
Connections - Terminals	Tunnel type terminals1.5…50 mm² rigid Tunnel type terminals1…35 mm² flexible
Wire Stripping Length	20 mm
Tightening Torque	3.5 N.m
Earth-Leakage Protection	Separate block

Environment

Standards	EN/IEC 60947-2
Ip Degree Of Protection	IP20 conforming to IEC 60529
Ik Degree Of Protection	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Pollution Degree	3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage Category	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative Humidity	95 % at 55 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-30…70 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40…70 °C

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.6 cm
Package 1 Width	12.4 cm
Package 1 Length	12.7 cm
Package 1 Weight	758.0 g

Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	18
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	14.13 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months

ความยั่งยืน Green Premium™

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric
ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium
ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO_2 ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >

แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

ความโปร่งใส RoHS/REACh

ประสิทธิภาพด้านสุขภาวะ

Reach Free Of Svhc	
Toxic Heavy Metal Free	
Mercury Free	
Rohs Exemption Information	Yes

ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation	REACh Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant EU RoHS Declaration
China Rohs Regulation	China RoHS declaration Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)
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