

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย (MCB), Easy 9 Plug-On, 1P, 32A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F60132

Main

Range	Easy9 Plug-On
Product name	Easy9 Plug-On MCB
Device application	Protection
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	Easy9 Plug-On MCB
Poles	1P
Number of protected poles	1
[In] rated current	32 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	6500 A Icn at 240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
Suitability for isolation	Yes conforming to IEC 60898-1

Complementary

Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
[Ics] rated service breaking capacity	6 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Local signalling	ON/OFF indication
Mounting mode	Plug-on
9 mm pitches	2
Height	82 mm
Width	18.7 mm
Depth	82 mm
Net weight	0.1 kg
Colour	Light grey

การสื่อสาร: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ในส่วนนี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	4000 cycles
Connections - terminals	Screw-clamp terminals (bottom 1...35 mm² rigid Screw-clamp terminals (bottom 1...25 mm² flexible Plug-in connector (top
Wire stripping length	14 mm for bottom
Tightening torque	2 N.m bottom

Environment

Standards	IEC 60898-1
Product certifications	CB
IP degree of protection	IP3X conforming to IEC 60898-1
Tropicalisation	2
Relative humidity	95 % at 55 °C
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-5...50 °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	1.8 cm
Package 1 Length	8.1 cm
Package 1 Weight	100.2 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8.5 cm
Package 2 Width	8.8 cm
Package 2 Length	22.8 cm
Package 2 Weight	1.262 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	120
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13.065 kg

Contractual warranty

การรับประกัน (เป็นเดือน)	18
--------------------------	----

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

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

footprintด้านสิ่งแวดล้อม

การปล่อยก๊าซคาร์บอน	4
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (PEP)	Product Environmental Profile

Use Better

วัสดุและสาร

Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	Yes
EU RoHS Directive	Compliant
REACH Regulation	REACH Declaration
สถานที่ปราศจากฮาโลเจน	Halogen free product
ปราศจากซิลิโคน	Yes

Use Longer

การขยาย Life

ซ่อมแซม	ไม่
---------	-----

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่

Circularity Profile	No need of specific recycling operations
Take-back	No