

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



## เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย (MCB), Easy 9 Plug-On, 1P, 20A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F60120

### 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	20 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: เอกสารนี้ไม่มีจุดประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

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

## Environment

<b>Standards</b>	IEC 60898-1
<b>Product certifications</b>	CB
<b>IP degree of protection</b>	IP3X conforming to IEC 60898-1
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Relative humidity</b>	95 % at 55 °C
<b>Ambient air temperature for operation</b>	0...50 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-5...50 °C

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8.6 cm
<b>Package 1 Width</b>	1.8 cm
<b>Package 1 Length</b>	8.1 cm
<b>Package 1 Weight</b>	98.7 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	8.5 cm
<b>Package 2 Width</b>	8.8 cm
<b>Package 2 Length</b>	22.8 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1.244 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	120
<b>Package 3 Height</b>	30 cm
<b>Package 3 Width</b>	30 cm
<b>Package 3 Length</b>	40 cm
<b>Package 3 Weight</b>	12.885 kg

## Contractual warranty

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

ซินาเตอร์ อิเล็กทริกมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่ำลง และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

### พุดพรีนิตด้านสิ่งแวดล้อม

การปล่อยก๊าซคาร์บอน	3
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (PEP)	<a href="#">Product Environmental Profile</a>

### Use Better

#### วัสดุและสาร

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>
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