

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



เบรกเกอร์กันดูดป้องกันไฟรั่วและกระแสเกิน (RCBO), Easy9 Plug-On, 1P+N, 50A, เส้นโค้ง C, 10000A, ประเภท AC, 30mA

EZ9D30650

Main

Range	Easy9 Plug-On
Product name	Easy9 Plug-On RCBO
Product or component type	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Device short name	Easy9 Plug-On RCBO
Poles	1P + Ns
Neutral position	Left
Number of protected poles	1
[In] rated current	50 A
Earthing system	TN
Network type	AC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Earth-leakage sensitivity	30 mA
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Earth-leakage protection class	Type AC
Breaking capacity	10000 A Icn at 240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 61009-2-2
Suitability for isolation	Yes

Complementary

Device application	Protection
Device location in system	Main incomer
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Residual current tripping technology	Voltage dependent
[Ics] rated service breaking capacity	7500 A at 240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 61009-2-2
[Ui] rated insulation voltage	400 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Local signalling	ON/OFF indication

การสื่อสาร: เอกสารนี้ไม่มีจุดประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในสถานการณ์การใช้งานเฉพาะทาง

Mounting mode	Plug-on
9 mm pitches	4
Height	95 mm
Width	37.4 mm
Depth	82 mm
Net weight	0.250 kg
Colour	Light grey
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	4000 cycles
Connections - terminals	Screw clamp terminals (bottom 1...35 mm ² rigid Screw clamp terminals (bottom 1...25 mm ² flexible Plug-in connector (top
Wire stripping length	12 mm for bottom connection
Tightening torque	2 N.m bottom
Earth-leakage protection	Integrated

Environment

Standards	IEC 61009-1 IEC 61009-2-2 TIS 909-2548
Product certifications	CB TISI
IP degree of protection	IP20
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	8.9 cm
Package 1 Width	4.1 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	311.8 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9.045 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	672

Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	225.09 kg

Contractual warranty

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

Environmental Data

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

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

พุตพริ้นต์ด้านสิ่งแวดล้อม

การปล่อยก๊าซคาร์บอน	11
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
PVC free	Yes

Use Longer

การขยาย Life

ซ่อมแซม	ไม่
---------	-----

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่

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