

## Product data sheet

### Characteristics

# EZ9D32640

## Easy9 RCBO 1P+N 4500 AC 30mA C 40A



### Principal

Gama	Easy9
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Poli	1P + N
Pozitie neutrului	Stanga
Numarul polilor protejati	1
[In] curent nominal	40 A
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Sensibilitatea legaturii la pamant	30 mA
Temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
Clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
Capacitate de rupere	4500 A

### Suplimentar

Domeniu de utilizare al dispozitivului	Protectie
Locatia dispozitivului in sistem	lesire
Frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50 Hz
Limita de declansare magnetica	5...10 x In
Capacitate nominala de rupere si realizare	3000 A
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Suport de montare	Sina DIN
Mod de montare	Clipsabil
Pasi de 9 mm	4
Inaltime	82 mm
Latime	36 mm
Adancime	70,5 mm
Durabilitate mecanica	10000 cic
Durabilitate electrica	4000 cic
Conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibil
Cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
Protectie de scurgere la pamant	Inglobat

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Mediu

Standarde	SR EN 61009-1
Grad de protectie IP	IP20 IP40 (carcasa modulara)
Tropicalizare	2 conformitate cu IEC 60068-2-30
Umiditate relativa	95 % la 55 °C
Temperatura ambientală de funcționare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	211 g
Înălțimea formei de impachetare 1	4 cm
Latimea formei de impachetare 1	8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	60
Greutatea formei de impachetare 2	12,66 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.
Prezența halogen	Produs cu piese din plastic fără halogen

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------