

Product data sheet

Characteristics

EZ9D32616

Easy9 RCBO 1P+N 4500 AC 30mA C 16A



Principale

Domeniu de utilizare al dispozitivului	Protection
Gama	Easy9
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Poles	1P + N
Pozitie neutrului	Stanga
Numarul polilor protejati	1
[In] curent nominal	16 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

Suplimentare

Locatia dispozitivului in sistem	lesire
Frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V AC 50 Hz
Limita de declansare magnetica	5...10 x In
Capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	4500 A
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Suport de montare	Sina DIN
Mod de montare	Clipsabil
Module de 9 mm	4
Inaltime	82 mm
Latime	36 mm
Adancime	70,5 mm
Durabilitate mecanica	10000 cic
Durabilitate electrica	4000 cycles
Conexiuni - borne	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm ² rigid Terminal tunel (sus sau jos) 1...16 mm ² flexibil
Cuplu de strangere	2 N.m top or bottom
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 (modular enclosure)
Tropicalizare	2 conformitate cu IEC 60068-2-30
Umiditate relativa	95 % la 55 °C
Temperatura ambianta pentru utilizare	-5...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Unitati de impachetare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	211 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4 cm
Latimea formei de impachetare 1	8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10 cm

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Prezenta halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen

Garanție contractuală

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