

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easy9, Intreruptor automat cu protectie diferentiala (RCBO), 1P+N, 20A, curba B, 6000A, Tip A, 30mA

EZ9D15620

### Principale

Gama	Easy9
nume produs	Easy9 RCBO
Tip produs sau componenta	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Poli	1P + N
pozitie neutrului	Stanga
numarul polilor protejati	1
[In] curent nominal	20 A
sistem de impamantare	TN
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	B
sensibilitatea legaturii la pamant	30 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A
capacitate de rupere	6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 61009-1
adekvare pentru izolatie	Da

### Suplimentare

aplicatie a dispozitivului	Protectie
locatia dispozitivului in sistem	Main incomer
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	230 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	3...5 x In
tehnologie de declansare pentru curent rezidual	Dependent de tensiune
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A
clasa de limitare	3
[Ui] tensiune nominala de izolatie	400 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare

semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
suport de montare	Sina DIN
mod de montare	Clipsabil
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	da
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	82 mm
latime	36 mm
adancime	70,5 mm
culoare	Gri
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	11 mm for aval connection 13 mm for amonte connection
cuplu de strangere	2 N.m amonte 2 N.m aval
protectie de scurgere la pamant	Inglobat

## Mediu

standarde	IEC 61009-2-1
grad de protectie IP	IP20
tropicalizare	2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	4 cm
Latime prima forma de impachetare	8,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	10 cm
Greutate colet(Lbs)	210 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	60
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	13,041 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12

Numar unitati in a treia forma de impachetare	480
Inaltime a treia forma de impachetare	45 cm
Latime a treia forma de impachetare	80 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120 cm
Greutate a treia forma de impachetare	116,328 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata 8

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

<a href="#">Directiva RoHS UE</a>	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Statut de indemn de halogen	Product contains halogen above thresholds
Nu contine PVC	Da

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.