

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

EZ9D32616

### Principale

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	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

aplicatie a dispozitivului	Protectie
locatia dispozitivului in sistem	Iesire
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	4500 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
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	82 mm
latime	36 mm
adancime	70,5 mm
durabilitate mecanica	10000 cic

<b>durabilitate electrica</b>	4000 cic
<b>conexiuni - borne</b>	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
<b>cuplu de strangere</b>	2 N.m sus sau jos
<b>protectie de scurgere la pamant</b>	Inglobat

## Mediu

<b>standarde</b>	SR EN 61009-1
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 IP40 (carcasa modulara)
<b>tropicalizare</b>	2 conformitate cu IEC 60068-2-30
<b>umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-5...60 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	4,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,300 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	9,000 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	201,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	60
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	12,547 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P12
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	480
<b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>	45,000 cm
<b>Latime a treia forma de impachetare</b>	80,000 cm
<b>Lungime a treia forma de impachetare</b>	120,000 cm
<b>Greutate a treia forma de impachetare</b>	111,592 kg

## Garanție contractuală

<b>Garantie (in luni)</b>	18
---------------------------	----

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	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	678d3ecc-6f24-42c7-bb11-218205429e33
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	51
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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.

