

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor diferential (RCCB), Easy9 Pro, 2P, 40A, AC Type, 30mA

EZ9R39240

Principale

Gama	Easy9 Pro
Tip produs sau componenta	Residual current circuit breaker (RCCB)
nume scurt al dispozitivului	Easy9 Pro RCCB
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	2P
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	40 A
Tip retea electrica	C.a.
sensibilitate legatura de punere la pamant	30 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC
capacitate nominala de rupere si realizare	500 A
curent nominal conditonal de scurtcircuit	10 kA

Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	240 V c.a. 50/60 Hz
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
crestere curent	250 A
tip de control	Comutare
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus pin type Partea inferioara pin/fork type
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm

adancime	79 mm
greutate produs	184 g
culoare	Gri (RAL 7035)
durabilitate mecanica	5000 cic
durabilitate electrica	4000 cic
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (top and bottom) 1...35 mm ² rigid Terminal tip tunel (top and bottom) 1...25 mm ² flexibil

Mediu

standarde	IEC/EN 61008-1 IEC/EN 61008-2-1
certificari produs	UE TSE
grad de protectie IP	IP20
grad de poluare	2
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-5...60 °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	8,2 cm
Latime prima forma de impachetare	4 cm
Lungime prima forma de impachetare	9 cm
Greutate colet(Lbs)	235 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	9,1 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,7 cm
Lungime a doua forma de impachetare	25,3 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,5 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	54
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	14,188 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)

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	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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]	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	F0aa2126-7dd1-47d5-9627-f72181f26494
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Easy9 Pro



The image shows a Schneider Easy9 Pro RCD (Residual Current Device) with a white plastic housing. It features a central handle with a green 'ON' indicator and a red 'OFF' indicator. The device is labeled with 'Schneider Electric', 'Easy9 Pro', '30mA', 'EZ9R39240', and '40A'. It has four terminal screws on the top and bottom for wire connections.

- 

Optimal system safety with 10kA conditional short-circuit current
- 

Effective electrocution protection from direct/indirect contact and earth leakages
- 

Enhanced protection at low voltages through voltage independent current sensing technology

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features

Easy9 Pro

