

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 2P, 100A, 300mA, Tip A, Selectiv

A9R25291

### Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iID
Tip produs sau componenta	Residual current circuit breaker (RCCB)
nume scurt al dispozitivului	iID
descriere poli	2P
pozitie neutrului	Stanga
[In] calibru	100 A
Tip retea electrica	C.a.
sensibilitate legatura de punere la pamant	300 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Selectiv
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Tip A

### Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	Iesire
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiunea de functionare	220...240 V c.a. 50/60 Hz
releu de declansare pentru curent rezidual	Independent de tensiune
capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
curent nominal conditonal de scurtcircuit	10 kA
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	91 mm
latime	36 mm
adancime	73,5 mm
greutate produs	0,21 kg

culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	AC-1:10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Bornă simplă sus sau jos 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Bornă simplă sus sau jos 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil Bornă simplă sus sau jos 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentru sus sau jos conexiune
cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos

## Mediu

Standarde	EN/IEC 61008-1
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	3
compatibilitate electromagnetica	8/20 µs ţinere la impuls, 3000 A conformitate cu EN/IEC 61008-1
temperatura ambientala de utilizare	-25...60 °C
temperatura ambientala pentru depozitare	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	4,200 cm
Latime prima forma de impachetare	8,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,300 cm
Greutate colet(Lbs)	215,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	54
Înălțime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	12,036 kg

## Garanție contractuală

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

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	78 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 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	75 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale și ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fără plastic	Da
Numar SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise

### **Use Longer**

#### **Prelungire durată de viață**

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

### **Use Again**

#### **Reambalare și refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, în %	53
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons against electric shock by direct contact



Compatible with Acti9 captive padlocking device



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



Fault indication by a red mechanical indicator on front face



RoHS/Reach compliant



Insulated IP20 terminals