

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 2P, 80A, 100mA, Tip AC

A9R12280

! Fabricatie intrerupta la data de: 10 sept. 2025

! Produs retras de la comercializare

### 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] curent nominal	80 A
Tip retea electrica	C.a.
sensibilitate legatura de punere la pamant	100 mA
temporizare protectie pentru scurgeri la pamant	Instantaneu
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Type AC

### Suplimentare

locatia dispozitivului in sistem	lesire
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 conditional de scurtcircuit	10 kA
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
crestere curent	250 A
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 neta	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 for sus sau jos connection
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, 250 A conformitate cu EN/IEC 61008-1
temperatura ambientala de utilizare	-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	4,000 cm
Latime prima forma de impachetare	8,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,900 cm
Greutate colet(Lbs)	212,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	54
Inaltime 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	12,539 kg

## Garanție contractuală

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

## 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 **63**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Nu**

Ambalaj fara plastic **Da**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu anumite exceptii**

Numar SCIP **E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate **Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

WEEE Label  **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.**