

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 iID, Intreruptor Diferential, 4P, 100A, 300mA, Tip AC

A9R14491

### Principale

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama                                            | Acti 9                                  |
| nume produs                                     | Acti9 iID                               |
| Tip produs sau componenta                       | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| nume scurt al dispozitivului                    | iID                                     |
| descriere poli                                  | 4P                                      |
| pozitie neutrului                               | Stanga                                  |
| [In] curent nominal                             | 100 A                                   |
| Tip retea electrica                             | C.a.                                    |
| sensibilitate legatura de punere la pamant      | 300 mA                                  |
| temporizare protectie pentru scurgeri la pamant | Instantaneu                             |
| clasa de protectie pentru scurgeri la pamant    | Type AC                                 |

### Suplimentare

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| locatia dispozitivului in sistem                         | Iesire                    |
| frecventa retea electrica                                | 50/60 Hz                  |
| [Ue] tensiunea de functionare                            | 380...415 V c.a. 50/60 Hz |
| releu de declansare pentru curent rezidual               | Independent de tensiune   |
| capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale | Idm 1500 A<br>Im 1500 A   |
| curent nominal conditonal 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                      |
| 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                             | 8                         |
| inaltime                                                 | 91 mm                     |
| latime                                                   | 72 mm                     |
| adancime                                                 | 73,5 mm                   |
| greutate produs                                          | 0,37 kg                   |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                   |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 jos1...35 mm² rigid<br>Bornă simplă sus sau jos1...25 mm² flexibil<br>Bornă simplă sus sau jos1...25 mm² 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                                                                      |
| certificari produs                      | SNI                                                                                 |
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529<br>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       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 8,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 7,500 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 10,000 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 359,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 27        |
| 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                 | 10,224 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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 (kg CO2 eq.) | 117                                              |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                   |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu scutirile                 |
| Numar SCIP                        | E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                            |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |