

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti 9 idpna Vigi - RCBO - 1P+N - 32A - curba C - 4500A - 30ma - tip AC

A9D34632

 Fabricatie intrerupta la data de: 3 sept. 2024

 Produs retras de la comercializare

### Principale

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gama                                            | Acti 9                                                                |
| nume produs                                     | Acti9 iDPN Vigi                                                       |
| Tip produs sau componenta                       | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)           |
| nume scurt al dispozitivului                    | iDPNa Vigi                                                            |
| aplicatie a dispozitivului                      | Distributie                                                           |
| descriere poli                                  | 1P + N                                                                |
| numarul polilor protejati                       | 1                                                                     |
| pozitie neutrului                               | Stanga                                                                |
| [In] curent nominal                             | 32 A                                                                  |
| Tip retea electrica                             | C.a.                                                                  |
| tehnologie unitate de declansare                | Termo-magnetic                                                        |
| cod pentru curba                                | C                                                                     |
| 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 de rupere                            | 4500 A Icn la 230...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1 |
| adequivare pentru izolatie                      | Da conformitate cu SR EN 60947-2                                      |

### Suplimentare

|                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                            | Iesire                                                                        |
| frecventa retea electrica                                | 50 Hz                                                                         |
| [Ue] tensiune nominala de functionare                    | 230...240 V c.a. 50 Hz                                                        |
| limita de declansare magnetica                           | 5...10 x In                                                                   |
| releu de declansare pentru curent rezidual               | Independent de tensiune                                                       |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu         | 4500 A 100 % x Icn la 230...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1 |
| capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale | Idm 4500 A la 230...240 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1         |
| clasa de limitare                                        | 3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1                                            |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                       | 400 V c.a. 50 Hz                                                              |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls             | 4 kV                                                                          |

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

|                                                              |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| indicator de pozitie contact                                 | Da                                                                                                                                            |
| tip de control                                               | Comutare                                                                                                                                      |
| semnalizare locala                                           | ON, OFF, defectiune                                                                                                                           |
| mod de montare                                               | Clipsabil                                                                                                                                     |
| suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                                                      |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da                                                                                                                                |
| pasul de conectare                                           | 9 mm intre faza si neutru                                                                                                                     |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 4                                                                                                                                             |
| inaltime                                                     | 85 mm                                                                                                                                         |
| latime                                                       | 36 mm                                                                                                                                         |
| adancime                                                     | 73 mm                                                                                                                                         |
| greutate neta                                                | 125 g                                                                                                                                         |
| culoare                                                      | Alb                                                                                                                                           |
| durabilitate mecanica                                        | 20000 cic                                                                                                                                     |
| durabilitate electrica                                       | 10000 cic                                                                                                                                     |
| descriere optiuni de blocare                                 | Dispozitiv de blocare                                                                                                                         |
| conexiuni - borne                                            | Bornă simplă sus sau jos1...16 mm² rigid<br>Bornă simplă sus sau jos1...10 mm² flexibil<br>Bornă simplă sus sau jos1...10 mm² flexibil cu pin |
| lungimea de dezizolare a cablului                            | 15 mm for sus sau jos connection                                                                                                              |
| cuplu de strangere                                           | 2 N.m sus sau jos                                                                                                                             |
| protectie de scurgere la pamant                              | Inglobat                                                                                                                                      |

## Mediu

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarde                               | EN/IEC 61009-2-1                                                                    |
| certificari produs                      | VDE                                                                                 |
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529<br>IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529 |
| grad de poluare                         | 3                                                                                   |
| categorie de supratensiune              | III conforming to IEC 60364                                                         |
| compatibilitate electromagnetica        | 8/20 µs ţinere la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1                    |
| tropicalizare                           | 2 conformitate cu SR EN 60068-1                                                     |
| umiditate relativa                      | 95 % la 55 °C                                                                       |
| 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                 | 4,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 8,500 cm |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Lungime prima forma de impachetare                   | 10,000 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 226,000 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                 | 12,633 kg |

## Garanție contractuală

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

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.) | 27                                               |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare       |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Nu                                    |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                    |
| Numar SCIP                  | 53102031-f1ed-4dc4-9aa4-5fd743a372f1  |
| Regulamentul RoHS China     | <a href="#">Declaratia RoHS China</a> |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| 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 |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |