

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iCV40N 1P+N C 20A 6kA 30mA AC RCBO

A9DE3620

### Principale

|  |   |
|--|---|
| Gama                                       | Acti 9  |
| nume produs                                | Acti9 iCV40   |
| Tip produs sau componenta                  | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO) |
| nume scurt al dispozitivului               | iCV40N  |
| aplicatie a dispozitivului                 | Distributie   |
| descriere poli                             | 1P + N  |
| numarul polilor protejati                  | 1   |
| pozitie neutrului                          | Stanga  |
| [In] calibru                               | 20 A  |
| Tip retea electrica                        | C.a.  |
| frecventa retea electrica                  | 50/60 Hz  |
| tehnologie unitate de declansare           | Termo-magnetic  |
| cod pentru curba                           | C   |
| sensibilitate legatura de punere la pamant | 30 mA   |
| adeccare pentru izolatie                   | Da conformitate cu SR EN 60947-2                            |
| etichete privind calitatea                 | VDE<br>IMQ<br>EAC   |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| locatia dispozitivului in sistem                         | Iesire   |
| [Ue] tensiune nominala de functionare                    | 230 V c.a. 50/60 Hz  |
| limita de declansare magnetica                           | 5...10 x In  |
| releu de declansare pentru curent rezidual               | Independent de tensiune  |
| temporizare protectie pentru scurgeri la pamant          | Instantaneu  |
| clasa de protectie pentru scurgeri la pamant             | Type AC  |
| capacitate de rupere                                     | 6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61009-2-1   |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu         | 6000 A 100 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1   |
| capacitatea de cuplare si capacitatea de rupere nominale | Idm 6000 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN 61009-2-1<br>Idm 500 A la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu IEC 61009-2-1 |
| clasa de limitare  | 3 conformitate cu EN/IEC 61009-2-1   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                       | 400 V c.a. 50/60 Hz  |

|  |   |
|--|---|
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls                 | 4 kV  |
| indicator de pozitie contact                                 | Da  |
| tip de control   | Comutare  |
| semnalizare locala   | Indicatie ON/OFF<br>Fault indication  |
| mod de montare   | Clipsabil   |
| suport de montare  | Sina DIN  |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos tooth   |
| 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 produs  | 210 g   |
| culoare  | Alb   |
| durabilitate mecanica  | 20000 cic   |
| durabilitate electrica                                       | 20000 cic   |
| descriere optiuni de blocare                                 | Sigilabil<br>Dispozitiv de blocare  |
| conexiuni - borne  | Borne tip tunel sus sau jos 1...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Borne tip tunel sus sau jos 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil |
| lungimea de dezizolare a cablului                            | 14 mm pentru sus sau jos conexiune  |
| cuplu de strangere   | 2 N.m sus sau jos   |
| protectie de scurgere la pamant                              | Inglobat  |

## Mediu

|   |   |
|---|---|
| Standarde                               | EN/IEC 61009-2-1  |
| certificari produs                      | UE  |
| 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 ținare la impuls, 250 A conformitate cu EN/IEC 61009-2-1                    |
| umiditate relativa                      | 95 % la 55 °C   |
| altitudine de functionare               | 2000 m  |
| 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 in pachet                          | 1        |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 4,000 cm |

|   |            |
|---|------------|
| Latime prima forma de impachetare                     | 8,000 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 10,000 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 210,000 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                  | 11,734 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P12        |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 432        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 45,000 cm  |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 80,000 cm  |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 120,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 105,872 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             | 5 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 2 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.1 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] | 2 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0.4 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                  | Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d              |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a> |

### **Use Longer**

#### **Prelungire durată de viață**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

### **Use Again**

#### **Reambalare și refabricare**

|  |  |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, în %   | 50   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>  |
| 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. |