

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9, iC40N Intreruptor automat 1P+N B 16A 6kA/10kA

A9P44616

### Principale

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gama                             | Acti 9   |
| nume produs                      | Acti9 iC40   |
| Tip produs sau componenta        | Miniature circuit-breaker  |
| nume scurt al dispozitivului     | iC40N  |
| aplicatie a dispozitivului       | Distributie  |
| descriere poli                   | 1P + N   |
| numarul polilor protejati        | 1  |
| pozitie neutrului                | Stanga   |
| [In] curent nominal              | 16 A   |
| Tip retea electrica              | C.a.   |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic   |
| cod pentru curba                 | B  |
| capacitate de rupere             | 10 kA Icu la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 |
| adekvare pentru izolatie         | Da conformitate cu SR EN 60947-2   |
| etichete privind calitatea       | OVE<br>KEMA<br>IMQ   |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz   |
| [Ue] tensiune nominala de functionare            | 230 V c.a. 50/60 Hz  |
| limita de declansare magnetica                   | 3...5 x In conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>4 x In +/- 20 % conformitate cu SR EN 60947-2   |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 6000 A 100 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn at 230 V c.a. 50/60 Hz conforming to SR EN 60947-2 |
| clasa de limitare                                | 3 conformitate cu EN/IEC 60898-1   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie               | 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls     | 4 kV conformitate cu SR EN 60947-2   |
| indicator de pozitie contact                     | Da   |
| tip de control                                   | Comutare   |
| semnalizare locala                               | Indicatie ON/OFF<br>Indicator declansare   |
| mod de montare                                   | Clipsabil  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| suport de montare                 | Sina DIN  |
| Numar de pasi de 9mm pe rand      | 2   |
| inaltime                          | 85 mm   |
| latime                            | 18 mm   |
| adancime                          | 74 mm   |
| greutate neta                     | 120 g   |
| culoare                           | Alb   |
| durabilitate mecanica             | 20000 cic   |
| durabilitate electrica            | 20000 cic   |
| descriere optiuni de blocare      | Dispozitiv de blocare   |
| conexiuni - borne                 | Borne tip tunel sus sau jos 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil<br>Borne tip tunel sus sau jos 1...16 mm <sup>2</sup> rigid |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm for sus sau jos connection  |
| cuplu de strangere                | 2 N.m sus sau jos   |
| protectie de scurgere la pamant   | Cutie de borne separata   |

## Mediu

|   |   |
|---|---|
| Standarde                               | EN/IEC 60898-1<br>SR EN 60947-2   |
| certificari produs                      | UE<br>BV<br>RINA<br>DNV   |
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529<br>IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529 |
| grad de poluare                         | 3 conformitate cu SR EN 60947-2   |
| umiditate relativa                      | 95 % la 55 °C   |
| altitudine de functionare               | 2000 m  |
| temperatura ambientala de utilizare     | -25...70 °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                  | 7,400 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 1,800 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 9,400 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 115,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 12        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 8,200 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 9,900 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 22,500 cm |

|   |           |
|---|-----------|
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,432 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 132       |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 16,242 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 **17**

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

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Da**

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

Numar SCIP **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**

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.**