



Acti9, iC40N Intreruptor automat  
1P+N D 10A 6kA/10kA

A9P64610

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              | 10 A                                                                                                                               |
| Tip retea electrica              | C.a.                                                                                                                               |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                                                                                                                     |
| cod pentru curba                 | D                                                                                                                                  |
| 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>AENOR                                                                                                                       |

Suplimentare

|                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                                                                                                                                           |
| [Ue] tensiune nominala de functionare            | 230 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                |
| limita de declansare magnetica                   | 10...14 x In conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>12 x In +/- 20 % conformitate cu SR EN 60947-2                                                      |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 6000 A 100 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [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 declanșare                                                                                                           |
| mod de montare                                   | Clipsabil                                                                                                                                          |
| suport de montare                                | Sina DIN                                                                                                                                           |

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

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numar de pasi de 9mm pe rand      | 2                                                                                             |
| inaltime                          | 85 mm                                                                                         |
| latime                            | 18 mm                                                                                         |
| adancime                          | 74 mm                                                                                         |
| greutate produs                   | 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 jos1...10 mm² flexibil<br>Borne tip tunel sus sau jos1...16 mm² 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     |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 1,8 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 7,4 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 9,4 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 115,0 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                 | 8,0 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 9,8 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 22,5 cm |

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,45 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                 | 30,0 cm  |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,0 cm  |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,0 cm  |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 16,65 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.) | 13                                               |
| 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                        | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| 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 |