



## Acti9 Ic60H, Intreruptor Automat Miniatura, 3P, 32A, curba D

A9F85332

### Principale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aplicatie a dispozitivului       | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama                             | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| nume produs                      | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tip produs sau componenta        | Miniature circuit-breaker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| nume scurt al dispozitivului     | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| descriere poli                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| numarul polilor protejati        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] curent nominal              | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip retea electrica              | C.a.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| cod pentru curba                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| capacitate de rupere             | 10000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu la 12...133 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>15 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>30 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>15 kA Icu la <= 180 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 |
| categorie de utilizare           | Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2<br>Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| adecvare pentru izolatie         | Da conformitate cu SR EN 60898-1<br>Da conformitate cu SR EN 60947-2<br>Da conformitate cu SR EN 60898-1<br>Da conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| standarde                        | SR EN 60898-1<br>SR EN 60898-1<br>SR EN 60947-2<br>SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Suplimentare

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| frecventa retea electrica      | 50/60 Hz         |
| limita de declansare magnetica | 12 x In +/- 20 % |

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

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu             | 15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>7500 A 75 % conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>21 kA 50 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.<br>15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c. |
| clasa de limitare                                            | 3 conformitate cu SR EN 60898-1<br>3 conformitate cu SR EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                           | 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls                 | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2<br>6 kV conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| indicator de pozitie contact                                 | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tip de control                                               | Comutare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| semnalizare locala                                           | Indicator declanşare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| mod de montare                                               | Fix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Sus sau jos da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| inaltime                                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| latime                                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| adancime                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| greutate neta                                                | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| culoare                                                      | Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| durabilitate mecanica                                        | 20000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| durabilitate electrica                                       | 10000 cic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| conexiuni - borne                                            | Bornă simplă (sus sau jos) 1...35 mm² rigid<br>Bornă simplă (sus sau jos) 1...25 mm² flexibil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lungimea de dezizolare a cablului                            | 14 mm for sus sau jos connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| cuplu de strangere                                           | 3,5 N.m sus sau jos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| protectie de scurgere la pamant                              | Cutie de borne separata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Mediu

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529<br>IP20 conforming to SR EN 60529   |
| grad de poluare                         | 3 conformitate cu SR EN 60947-2<br>3 conformitate cu SR EN 60947-2 |
| categorie de supratensiune              | IV                                                                 |
| tropicalizare                           | 2 conformitate cu SR EN 60068-1                                    |
| umiditate relativa                      | 95 % la 55 °C                                                      |
| altitudine de functionare               | 0...2000 m                                                         |
| temperatura ambientala de functionare   | -35...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                   | 7,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 5,500 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,500 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 369,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 4         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,000 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 9,800 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 22,500 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,537 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 44        |
| 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                 | 17,500 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 (kg CO2 eq.) | 49 |
|---------------------------------|----|

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------------|---------|

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Numar SCIP | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
|------------|--------------------------------------|

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Regulamentul REACH | <a href="#">Declaratia REACH</a> |
|--------------------|----------------------------------|

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Regulamentul RoHS China | <a href="#">Declaratia RoHS China</a> |
|-------------------------|---------------------------------------|

## Use Again



## Reambalare si refabricare

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |
|----------------------|-------------------------------------------------|

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---

