



## Acti9 iATL24 control and remote indication with Ti24 connector

A9C15424

### Principale

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produse                      | Acti 9                                                                                  |
| nume scurt al dispozitivului         | iATL24                                                                                  |
| Tip produs sau componenta            | Control and indication auxiliary                                                        |
| compozitie contacte de semnalizare   | 1 NO                                                                                    |
| tensiune circuit de semnalizare      | 24 V c.c. +/- 20 % 0.002...0.1 A                                                        |
| tensiune circuit de comanda          | 230 V c.a. 50/60 Hz impuls >= 200 ms<br>24 V c.c. falling edge<br>24 V c.c. rising edge |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 230 V c.a. la 50/60 Hz                                                                  |

### Suplimentare

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip de control                                               | Control de la distanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                           | 250 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls                          | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| puterea maxima consumata in W                                | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| mod de montare                                               | Fix,in partea stanga a CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | Partea inferioara da<br>Sus nu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| durabilitate electrica                                       | 250000 cic conformitate cu SR EN 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| imunitate la microintreruperi                                | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| comportament de subtensiune                                  | No opening if loss of 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| inaltime                                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| latime                                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| adancime                                                     | 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| culoare                                                      | Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| conexiuni - borne                                            | Sursa de alimentare borne tip tunel 1 cablu 0,5...10 mm² - rigiditate cablu: rigid<br>Sursa de alimentare borne tip tunel 1 cablu 0,5...6 mm² - rigiditate cablu: flexibil<br>Sursa de alimentare borne tip tunel 1 cablu 0,5...4 mm² - rigiditate cablu: flexibil cu pin<br>Interior borne tip tunel 2 cablu 0,5...2,5 mm² - rigiditate cablu: rigid<br>Interior borne tip tunel 2 cablu 0,5...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil<br>Interior borne tip tunel 2 cablu 0,5...2,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil cu pin<br>Interfață Ti24 bornă cu arc Ti24 2 cablu 0,5...1,5 mm² - rigiditate cablu: rigid<br>Interfață Ti24 bornă cu arc Ti24 1 cablu 0,5...1,5 mm² - rigiditate cablu: flexibil |

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

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lungimea de dezizolare a cablului | Sursa de alimentare: 9 mm for partea inferioara connection<br>Interior: 9 mm for partea inferioara connection<br>Interfață Ti24: 10 mm for sus connection |
| cuplu de strangere                | Sursa de alimentare: 1 N.m partea inferioara<br>Interior: 1 N.m partea inferioara                                                                         |
| Compatibilitate gama              | Acti9 iTL<br>Acti9 iTLi<br>Acti9 iTLs<br>Acti9 iTLc                                                                                                       |
| Compatibilitate produs            | Acti 9 Smartlink<br>ITL (32 A) - 230/240 V 50 Hz<br>ITL (16 A) - 230/240 V 50 Hz                                                                          |

## Mediu

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| categorie de supratensiune              | IV                                                                                  |
| 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 IEC 60439-1                                                       |
| tropicalizare                           | 2 conformitate cu SR EN 60947-5-1                                                   |
| umiditate relativa                      | 93 % la 40 °C conformitate cu IEC 60068-2                                           |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...60 °C                                                                         |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...80 °C                                                                         |
| etichete privind calitatea              | CE                                                                                  |
| standarde                               | IEC 60947-1 appendix S                                                              |

## 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                  | 2,7 cm   |
| Latime prima forma de impachetare                    | 7,6 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 8,6 cm   |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 79,0 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03      |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 108      |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,0 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,0 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,0 cm  |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 9,166 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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.) | 5                                                |
| 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                        | Da760509-96fa-4194-b786-23702d60b14a |
| 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 |