



### Principale

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produse                    | ICT                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama                               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                         |
| Nume produs                        | Acti 9 iCT                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip produs sau componenta          | Contactator                                                                                                                                                                                                                    |
| Nume scurt al dispozitivului       | ICT                                                                                                                                                                                                                            |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Motor-heating-lighting                                                                                                                                                                                                         |
| Descriere poli                     | 2P                                                                                                                                                                                                                             |
| Compozitie contact pol             | 2 NO                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip retea                          | C.A.                                                                                                                                                                                                                           |
| Categorie de utilizare             | AC-1 conformitate cu SR EN 60947-4-1<br>AC-3 conformitate cu SR EN 60947-4-1<br>AC-7A conformitate cu SR EN 61095<br>AC-7A conformitate cu SR EN 1095<br>AC-7B conformitate cu SR EN 61095<br>AC-7B conformitate cu SR EN 1095 |
| Tip de control                     | Telecomanda                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensiune circuit de comandă        | 230...240 V c.a. 50 Hz                                                                                                                                                                                                         |

### Suplimentare

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| [Ie] curent nominal de utilizare     | 25 A AC-7A<br>8.5 A AC-7B    |
| Frecventa retea                      | 50 Hz                        |
| [Ue] tensiune operationala nominala  | 250 V c.a. 50 Hz             |
| Putere maximă                        | 1.2 W 250 V AC               |
| [Ui] tensiune nominală de izolație   | 500 V c.a. 50 Hz             |
| [Uimp] tensiune de ținere la impuls  | 2.5 kV                       |
| Tip semnal de control                | Comandă meținută             |
| Frecventa de comutare                | 100 switching operations/day |
| Semnalizare locala                   | Indicator de acționare       |
| Puterea consumata la mentinere în VA | 2.7 VA                       |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vârf de putere în VA   | 9.2 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mod de montare         | Clipsabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suport de montare      | Sina DIN simetrica, 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Module de 9 mm         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Înălțime               | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lățime                 | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Adâncime               | 68 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Culoare                | Alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durabilitate electrică | 200000 cic c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 61095<br>200000 cic c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 1095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conexiuni - borne      | Circuit de comanda: 2 terminal tunels 1.5 mm <sup>2</sup> pentru rigid cablu(uri)<br>Circuit electric: 1 terminal tunels 1...4 mm <sup>2</sup> pentru flexibil cablu(uri)<br>Circuit electric: 1 terminal tunels 1.5...6 mm <sup>2</sup> pentru rigid cablu(uri)<br>Circuit de comanda: 1 terminal tunels 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> pentru rigid cablu(uri)<br>Circuit de comanda: 2 terminal tunels 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> pentru flexibil cablu(uri) |
| Cuplu de strângere     | Circuit de comanda: 0.8 N.m<br>Circuit electric: 0.8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilitate produs | IACtc<br>IACtp<br>IACts<br>IATEt<br>IACt 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cod compatibilitate    | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Segment de piață       | Rezidențial<br>Clădiri comerciale mici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Mediu

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarde                             | SR EN 61095<br>SR EN 1095                                                               |
| Nivel de zgomot                       | 30 dB                                                                                   |
| Disipare de căldură                   | 0.9 W at 50/60 Hz                                                                       |
| Grad de protecție IP                  | IP40 (in modular enclosure) conforming to IEC 60529<br>IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de poluare                       | 2                                                                                       |
| Tropicalizare                         | 2<br>2 conformitate cu SR EN 60068-1                                                    |
| Umiditate relativă                    | 95 % (55 °C)                                                                            |
| Altitudine de funcționare             | 2000 m                                                                                  |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -5...60 °C                                                                              |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C                                                                             |

## Durabilitatea ofertei

|                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainable offer status             | Green Premium product                                                                                                                                                                                                        |
| RoHS                                 | Conform cu - de la 0627 - Declarație de conformitate Schneider Electric<br> <a href="#">Declarație de conformitate Schneider Electric</a> |
| REACH                                | Referința nu conține SVHC peste prag<br><a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a>                                                                                                                                 |
| Profil de mediu pentru produs        | Disponibil<br> <a href="#">Fișă cu informații de mediu despre produs</a>                                                                  |
| Instrucțiuni sfârșit de viață produs | Nu necesită operații specifice de reciclare                                                                                                                                                                                  |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Perioada | 18 luni |
|----------|---------|