



### Principale

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Range of product                   | Acti 9                   |
| Nume produs                        | Acti 9 iCT               |
| Tip produs sau componenta          | Contactor                |
| Nume scurt al dispozitivului       | ICT                      |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Motor-heating-lighting   |
| Poles                              | 4P                       |
| [Ie] curent nominal de utilizare   | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B |
| Compozitie contact pol             | 4 NC                     |
| Tip retea                          | C.a.                     |
| Tip de control                     | Telecomanda              |
| Tensiune circuit de comanda        | 24 V c.a. 50 Hz          |

### Suplimentare

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Frecventa retea                      | 50 Hz                        |
| [Ue] tensiune operationala nominala  | 400 V c.a. 50 Hz             |
| Putere maximă                        | 2,1 W la 400 V c.a.          |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie   | 500 V c.a. 50/60 Hz          |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls  | 4 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 | 6,5 VA                       |
| Vârf de putere în VA                 | 53 VA                        |
| Mod de montare                       | Clipsabil                    |
| Suport de montare                    | Sina DIN simetrica, 35 mm    |
| Module de 9 mm                       | 6                            |
| Înălțime                             | 85 mm                        |
| Lățime                               | 54 mm                        |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Adâncime               | 68,5 mm   |
| Culoare                | Alb   |
| Durabilitate mecanică  | 1000000 cic   |
| Durabilitate electrică | 100000 cic IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cic IEC/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7B<br>30000 cic IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B  |
| Conexiuni - borne      | Circuit de comanda terminal tunels2 cablu(ri) 1,5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit de comanda terminal tunels1 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit electric terminal tunels1 cablu(ri) 6...16 mm <sup>2</sup> flexibil<br>Circuit electric terminal tunels1 cablu(ri) 6...25 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit de comanda terminal tunels2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil |
| Cuplu de strângere     | Circuit de comanda 0,8 N.m<br>Circuit electric 3,5 N.m  |
| Compatibilitate produs | IACTs<br>IACTp<br>IACTc<br>IATEt  |
| Cod compatibilitate    | ICT   |
| Segment de pia#ă       | Reziden#ial<br>Clădiri comerciale mici  |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Standarde                             | IEC/EN 61095   |
| Nivel de zgomot                       | 30 dB  |
| Disipare de caldura                   | 2,1 W la 50/60 Hz  |
| Grad de protectie IP                  | IP20 conformitate cu SR EN 60529<br>IP40 (carcasa modulara) conformitate cu SR EN 60529            |
| Grad de poluare                       | 2  |
| Tropicalizare                         | 2 conformitate cu SR EN 60947-4-1<br>2 conformitate cu SR EN 61095<br>2 conformitate cu SR EN 1095 |
| Umiditate relativă                    | 95 % la 55 °C  |
| Altitudine de funcționare             | 2000 m   |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -5...60 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C  |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| Fara metale grele toxice               | Da   |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| WEEE                                   | 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. |

## Garan#ie contractuală

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