

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contactor Ict Comanda Manuala 40A 4Nd 220/240V 50Hz

A9C21844

### Principale

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Gama de produse                  | Acti 9                            |
| nume produs                      | Acti9 iCT                         |
| Tip produs sau componenta        | Contactator                       |
| nume scurt al dispozitivului     | iCT                               |
| aplicatie a dispozitivului       | Motor-heating-lighting            |
| Poli                             | 4P                                |
| [Ie] curent nominal de utilizare | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B          |
| compozitie contact pol           | 4 NO                              |
| Tip retea electrica              | C.a.                              |
| tip de control                   | Comandă de la distanță și manuală |
| tensiune circuit de comanda      | 220...240 V c.a. 50 Hz            |

### Suplimentare

|  |                              |
|--|------------------------------|
| frecventa retea electrica                    | 50 Hz                        |
| [Ue] tensiune nominala de functionare        | 400 V c.a. 50 Hz             |
| putere maxima                                | 2,1 W la 400 V c.a.          |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie           | 500 V c.a. 50/60 Hz          |
| [Uimp] tensiune nominala 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 in VA         | 6,5 VA                       |
| varf de putere in VA                         | 53 VA                        |
| mod de montare                               | Clipsabil                    |
| suport de montare                            | Sina DIN simetrica, 35 mm    |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                 | 6                            |
| inaltime                                     | 85 mm                        |
| latime                                       | 54 mm                        |
| adancime                                     | 60 mm                        |
| culoare                                      | Alb                          |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>durabilitate mecanica</b>  | 1000000 cic   |
| <b>durabilitate electrica</b> | 100000 cic IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cic IEC/EN 61095 15 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  |
| <b>conexiuni - borne</b>      | Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit de comanda borne tip tunel1 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...16 mm <sup>2</sup> flexibil<br>Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...25 mm <sup>2</sup> rigid<br>Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil |
| <b>cuplu de strangere</b>     | Circuit de comanda: 0,8 N.m<br>Circuit de alimentare: 3,5 N.m   |
| <b>Compatibilitate produs</b> | IACtS<br>IACtC<br>IACtP<br>IATeT  |
| <b>Cod compatibilitate</b>    | ICT   |
| <b>segment de piata</b>       | Rezidential<br>Cladiri comerciale mici  |

## Mediu

|  |  |
|--|--|
| <b>standarde</b>                               | IEC/EN 61095   |
| <b>nivel de zgomot</b>                         | 30 dB  |
| <b>grad de protectie IP</b>                    | IP20   |
| <b>grad de poluare</b>                         | 2  |
| <b>tropicalizare</b>                           | 2 conformitate cu SR EN 60947-4-1<br>2 conformitate cu SR EN 61095<br>2 conformitate cu SR EN 1095 |
| <b>umiditate relativa</b>                      | 95 % la 55 °C  |
| <b>altitudine de functionare</b>               | 2000 m   |
| <b>temperatura ambientala de functionare</b>   | -5...60 °C   |
| <b>temperatura ambietala pentru depozitare</b> | -40...70 °C  |

## Unitati de ambalare

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>  | PCE       |
| <b>Număr de produse în pachet</b>                           | 1         |
| <b>Inaltime prima forma de impachetare</b>                  | 6,000 cm  |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                    | 11,000 cm |
| <b>Lungime prima forma de impachetare</b>                   | 12,000 cm |
| <b>Greutate colet(Lbs)</b>                                  | 361,000 g |
| <b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b> | BB1       |
| <b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>         | 4         |
| <b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>                 | 11,500 cm |
| <b>Latime a doua forma de impachetare</b>                   | 12,500 cm |
| <b>Lungime a doua forma de impachetare</b>                  | 25,000 cm |

|   |           |
|---|-----------|
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,521 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 24        |
| 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                 | 9,547 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 totala pe durata de viata **431**

Profilul de mediu pentru produs (PEP) [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Nu**

Ambalaj fara plastic **Nu**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform**

Numar SCIP **6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Statut de indemn de halogen **Produsul contine halogen peste praguri**

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate **Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**

Preluare la sfarsitul duratei de viata **Da**

WEEE Label  **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.**