

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contactor Ict Comanda Manuala 40A 4Nd 24V 50Hz

A9C21144

### 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 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	24 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	73,5 mm
culoare	Alb

<b>durabilitate mecanica</b>	1000000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	100000 cic IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 cic IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 cic IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cic EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 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 Circuit de comanda borne tip tunel1 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigid Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...16 mm <sup>2</sup> flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...25 mm <sup>2</sup> rigid 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 Circuit de alimentare: 3,5 N.m
<b>Compatibilitate produs</b>	IATeT IACTc IACTp IACTs
<b>Cod compatibilitate</b>	ICT
<b>segment de piata</b>	Cladiri comerciale mici Rezidential

## Mediu

<b>standarde</b>	IEC/EN 61095
<b>nivel de zgomot</b>	30 dB
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
<b>grad de poluare</b>	2
<b>tropicalizare</b>	2 conformitate cu SR EN 60947-4-1 2 conformitate cu SR EN 61095 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>	5,800 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	11,000 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,100 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	364,000 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

Lungime a doua forma de impachetare	25,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,535 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	9,629 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.