

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contactor Ict Comanda Manuala 63A 2Nd 24V 50Hz

A9C21162

### Principale

Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iCT
Tip produs sau componenta	Contactor
nume scurt al dispozitivului	iCT
aplicatie a dispozitivului	Motor-heating-lighting
Poli	2P
[Ie] curent nominal de utilizare	63 A AC-7A 20 A AC-7B
compozitie contact pol	2 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	250 V c.a. 50 Hz
putere maxima	1,6 W la 250 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	4,6 VA
varf de putere in VA	34 VA
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Numar de pasi de 9mm pe rand	4
inaltime	85 mm
latime	36 mm
adancime	73,5 mm
culoare	Alb
durabilitate mecanica	1000000 cic

<b>durabilitate electrica</b>	100000 cic IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A 30000 cic IEC/EN 61095 20 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 IACTs IACTp
<b>Cod compatibilitate</b>	ICT
<b>segment de piata</b>	Rezidential Cladiri comerciale mici

## 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>	4,2 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	10,8 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,4 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	259 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	BB1
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	6
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	11,5 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	12,7 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	25 cm

Greutate a doua forma de impachetare	1,646 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	36
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	10,363 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

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	27 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	26 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	65
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits  
Acti9 iCT



Compatible with all the Acti9 control auxiliaries, for lighting, heating and ventilation control



Can be used for control circuits and remote switching small motors such as fans, mixers



Compliant to IEC/EN 61095 standard



Low noise and large circuit labeling area