

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Contactor Ict 63A 4Ni 220/240V 50Hz

A9C20882

### Principale

Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iCT
Tip produs sau componenta	Contactor
nume scurt al dispozitivului	iCT
aplicatie a dispozitivului	Heating-low inductive load
Poli	2P
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A AC-7A
compozitie contact pol	2 NO
Tip retea electrica	C.a.
categorie de utilizare	AC-1 conformitate cu SR EN 60947-4-1 AC-7A conformitate cu SR EN 61095 AC-7A conformitate cu SR EN 61095 AC-7A conformitate cu UTE C 61-481 AC-1 conformitate cu IEC 60947-4-1
tip de control	Control de la distanta
tensiune circuit de comanda	220...240 V c.a. 50 Hz

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	250 V c.a. 50 Hz
putere maxima	AC-7A 2,1 W la 250 V c.a. 50 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50 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

<b>adancime</b>	60 mm
<b>culoare</b>	Alb
<b>durabilitate electrica</b>	30000 cic SR EN 61095 250 V 16 A c.a. 50 Hz AC-7A 30000 cic UTE C 61-481 250 V 6 A c.a. 50 Hz AC-7A 30000 cic SR EN 61095 250 V c.a. 50 Hz AC-7A
<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 comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...35 mm <sup>2</sup> rigid sau flexibil
<b>cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare: 3,5 N.m Circuit de comanda: 0,8 N.m A1 / A2
<b>Compatibilitate produs</b>	IACTs IACTp IATEt IACTc
<b>Cod compatibilitate</b>	ICT
<b>segment de piata</b>	Cladiri comerciale mici Rezidential

## Mediu

<b>standarde</b>	UTE C 61-481 SR EN 61095 SR 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
<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>	11,200 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,200 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	351,000 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>	12,600 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	25,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	1,485 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	9,285 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	35 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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]	33 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 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	Da
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 61095 standard



Low noise and large circuit labeling area