

Fișă tehnică produs

Specificatii



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

A9C20884

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	4P
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A AC-7A
compozitie contact pol	4 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	400 V c.a. 50 Hz
putere maxima	AC-7A 4,2 W la 400 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	13 VA
varf de putere in VA	106 VA
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Numar de pasi de 9mm pe rand	12
inaltime	85 mm
latime	108 mm

adancime	60 mm
culoare	Alb
durabilitate electrica	30000 cic SR EN 61095 400 V 16 A c.a. 50 Hz AC-7A 30000 cic UTE C 61-481 400 V 6 A c.a. 50 Hz AC-7A 30000 cic SR EN 61095 400 V c.a. 50 Hz AC-7A
conexiuni - borne	Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5 mm ² rigid Circuit de comanda borne tip tunel1 cablu(ri) 1,5...2,5 mm ² rigid Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm ² flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...35 mm ² rigid sau flexibil
cuplu de strangere	Circuit de alimentare: 3,5 N.m Circuit de comanda: 0,8 N.m A1 / A2
Compatibilitate produs	IACTp IACTs IATEt IACTc
Cod compatibilitate	ICT
segment de piata	Cladiri comerciale mici Rezidential

Mediu

standarde	SR EN 61095 SR EN 61095 UTE C 61-481
nivel de zgomot	30 dB
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529 IP40 (carcasa modulara) conforming to SR EN 60529
grad de poluare	2
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60947-4-1
umiditate relativa	95 % la 55 °C
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-5...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,800 cm
Latime prima forma de impachetare	8,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,900 cm
Greutate colet(Lbs)	621,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	8,300 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,800 cm
Lungime a doua forma de impachetare	23,200 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,304 kg

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	16
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	10,919 kg

Garanție contractuală

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

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	54 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale și ambalare

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

Use Longer

Prelungire durată de viață

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

Use Again

Reambalare și refabricare

Potentialul de reciclabilitate, în %	65
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor 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