

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contactor Ict, 4 Poli, 4 Nd, 40 A, 220, 240 V C.A.

A9C20844

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	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	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	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
durabilitate mecanica	1000000 cic

durabilitate electrica	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
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 alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...16 mm ² flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 6...25 mm ² rigid Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm ² flexibil
cuplu de strangere	Circuit de comanda: 0,8 N.m Circuit de alimentare: 3,5 N.m
Compatibilitate produs	IACTp IATet IACTc IACTs
Cod compatibilitate	ICT
segment de piata	Rezidential Cladiri comerciale mici

Mediu

standarde	IEC/EN 61095
nivel de zgomot	30 dB
grad de protectie IP	IP20
grad de poluare	2
tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60947-4-1 2 conformitate cu SR EN 61095 2 conformitate cu SR EN 1095
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	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	6,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,000 cm
Greutate colet(Lbs)	358,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	11,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	12,500 cm
Lungime a doua forma de impachetare	25,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,508 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	9,516 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	22 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 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]	19 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
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