



Contactor Ict 16A 1Nd 220V 50Hz

A9C22511

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	1P
[Ie] curent nominal de utilizare	16 A AC-7A 6 A AC-7B
compozitie contact pol	1 NO
Tip retea electrica	C.a.
tip de control	Control de la distanta
tensiune circuit de comanda	220 V c.a. 50 Hz

Suplimentare

frecventa retea electrica	50 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	250 V c.a. 50 Hz
putere maxima	1,3 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	3,8 VA
varf de putere in VA	15 VA
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Numar de pasi de 9mm pe rand	2
inaltime	81 mm
latime	18 mm
adancime	68,5 mm
culoare	Alb

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

durabilitate mecanica	1000000 cic
durabilitate electrica	100000 cic IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A 30000 cic IEC/EN 61095 6 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 mm² rigid Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 1...4 mm² flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel1 cablu(ri) 1,5...6 mm² rigid Circuit de comanda borne tip tunel1 cablu(ri) 1,5...2,5 mm² rigid Circuit de comanda borne tip tunel2 cablu(ri) 1,5...2,5 mm² flexibil
cuplu de strangere	Circuit de comanda: 0,8 N.m Circuit de alimentare: 0,8 N.m
Compatibilitate produs	IACts
Cod compatibilitate	ICT
segment de piata	Cladiri comerciale mici Rezidential

Mediu

standarde	IEC/EN 61095
nivel de zgomot	30 dB
disipare de caldura	1,3 W
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 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	1,8 cm
Latime prima forma de impachetare	7,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	109,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	8,1 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,5 cm
Lungime a doua forma de impachetare	23,0 cm

Greutate a doua forma de impachetare	1,373 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	144
Inaltime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,919 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	170
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Numar SCIP	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Performanta continutului 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	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi