

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



contactor iCT - 2 poles - 2 NO - 40 A - 220..240 V AC

A9C20842

## Main

range of product	Acti9
Product name	Acti9 iCT
product or component type	Contacteur
Device short name	iCT
Device application	Motor-heating-lighting
Poles	2P
[Ie] rated operational current	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Pole contact composition	2 NO
Network type	AC
Control type	Remote control
[Uc] control circuit voltage	220...240 V AC 50 Hz

## Complementary

Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	250 V AC 50 Hz
Maximum power	1.6 W at 250 V AC
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Control signal type	Maintained
Switching frequency	100 switching operations/day
local signalling	Action indicator
Hold-in power consumption in VA	4.6 VA
Inrush power in VA	34 VA
mounting mode	Clip-on
mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
9 mm pitches	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	60 mm
Colour	White

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể.

<b>Mechanical durability</b>	1000000 cycles
<b>Electrical durability</b>	100000 cycles IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 cycles IEC/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 cycles IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a 30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5b
<b>Connections - terminals</b>	Control circuit: tunnel type terminals2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> rigid Control circuit: tunnel type terminals1 cable(s) 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> rigid Power circuit: tunnel type terminals1 cable(s) 6...16 mm <sup>2</sup> flexible Power circuit: tunnel type terminals1 cable(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rigid Control circuit: tunnel type terminals2 cable(s) 1.5...2.5 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Tightening torque</b>	Control circuit: 0.8 N.m Power circuit: 3.5 N.m
<b>Product compatibility</b>	IACt IACs IACp IATe
<b>Compatibility code</b>	ICT
<b>Market segment</b>	Small commercial Residential

## Environment

<b>Standards</b>	IEC/EN 61095
<b>Noise level</b>	30 dB
<b>Heat dissipation</b>	1.6 W at 50/60 Hz
<b>IP degree of protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
<b>Pollution degree</b>	2
<b>Tropicalisation</b>	2 conforming to EN 60947-4-1 2 conforming to EN 61095 2 conforming to IEC 1095
<b>Relative humidity</b>	95 % at 55 °C
<b>Operating altitude</b>	2000 m
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-5...60 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4.000 cm
<b>Package 1 Width</b>	11.000 cm
<b>Package 1 Length</b>	12.000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	256.000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	11.500 cm
<b>Package 2 Width</b>	12.500 cm
<b>Package 2 Length</b>	25.000 cm

Package 2 Weight	1.614 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	10.179 kg

## Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch [RoHS/REACH](#)

## Hiệu suất sức khỏe

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

**Reach Regulation** [REACH Declaration](#)

**Eu Rohs Directive** Compliant with Exemptions

**China Rohs Regulation** [China RoHS declaration](#)  
Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information

**Environmental Disclosure** [Product Environmental Profile](#)

**Circularity Profile** No need of specific recycling operations