

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Installationsschütz iCT 16A 1S 48V 50Hz

A9C22211

EAN Code: 3606480096976

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti9 iCT
Produkt- oder Komponententyp	Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	iCT
Geräteanwendung	Motor - Heizung - Beleuchtung
Pole	1P
Nennbetriebsstrom Ie	16 A AC-7A 6 A AC-7B
Zusammensetzung des Polkontakts	1 Schließer
Netzwerktyp	AC
Steuerungstyp	Fernsteuerung
[Uc] Steuerkreisspannung	48 V AC 50 Hz

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	250 V AC 50 Hz
Max. Leistung	1,3 W bei 250 V AC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Typ des Steuersignals	Gewartet
Taktfrequenz	100 Schaltvorgänge/Tag
Lokale Signalisierung	Aktionsanzeige
Halteleistungsaufnahme in VA	3,8 VA
Anzugsleistung in VA	15 VA
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68,5 mm
Farbe	Weiß

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A 30000 Zyklen IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B 30000 Zyklen IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5 mm² fest Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1...4 mm² flexibel Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...6 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...2,5 mm² flexibel
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,8 Nm Stromkreis: 0,8 Nm
Produktkompatibilität	IACts
Kompatibilitätscode	ICT
Marktsegment	Gebäude Kleingewerbe

Montage

Normen	IEC/EN 61095
Geräuschpegel	30 dB
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Tropentauglichkeit	2 entspricht EN 60947-4-1 2 entspricht EN 61095 2 entspricht IEC 1095
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	110,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,1 cm
VPE 2 Breite	9,5 cm
VPE 2 Länge	23,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,364 kg
VPE 3 Art	S03

VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	16,855 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.5 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.1 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten
PVC-frei	Ja

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	65
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

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