



Installationsschütz iCT 100A 4S
220/240V 50Hz

A9C20884

EAN Code: 3606480375200

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti9 iCT
Produkt- oder Komponententyp	Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	iCT
Geräteanwendung	Heiz-niedrige induktive Last
Pole	4P
Nennbetriebsstrom Ie	100 A AC-7A
Zusammensetzung des Polkontakts	4 S
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	AC-1 entspricht EN 60947-4-1 AC-7A entspricht EN 61095 AC-7A entspricht IEC 61095 AC-7A entspricht UTE C 61-481 AC-1 entspricht IEC 60947-4-1
Steuerungstyp	Fernsteuerung
[Uc] Steuerkreisspannung	220 - 240 V AC 50 Hz

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50 Hz
Max. Leistung	AC-7A: 4,2 W bei 400 V AC 50 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Typ des Steuersignals	Gewartet
Taktfrequenz	100 Schaltvorgänge/Tag
Lokale Signalisierung	Aktionsanzeige
Halteleistungsaufnahme in VA	13 VA
Anzugsleistung in VA	106 VA
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	12
Höhe	85 mm
Breite	108 mm

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.

Tiefe	60 mm
Farbe	Weiß
elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen EN 61095 400 V 16 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Zyklen UTE C 61-481 400 V 6 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Zyklen IEC 61095 400 V AC 50 Hz AC-7A
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...2,5 mm² flexibel Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 6...35 mm² starr oder flexibel
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3,5 Nm Steuerkreis: 0,8 Nm A1 / A2
Produktkompatibilität	IACtp IACts IATEt IACtc
Kompatibilitätscode	ICT
Marktsegment	Kleingewerbe Gebäude

Montage

Normen	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Geräuschpegel	30 dB
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Tropentauglichkeit	2 entspricht EN 60947-4-1
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	6,800 cm
VPE 1 Breite	8,800 cm
VPE 1 Länge	10,900 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	621,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	8,300 cm
VPE 2 Breite	9,800 cm
VPE 2 Länge	23,200 cm
VPE 2 Gewicht	1,304 kg
VPE 3 Art	S03

VPE 3 Menge	16
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	10,919 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	54 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	3 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.8 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
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