Produktdatenblatt

Spezifikationen



Installationsschütz iCT 100A 2S 220/240V 50Hz

A9C20882

EAN Code: 3606480375194

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti9 iCT
Produkt- oder Komponententyp	Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	iCT
Geräteanwendung	Heiz-niedrige induktive Last
Pole	2P
Nennbetriebsstrom Ie	100 A AC-7A
Zusammensetzung des Polkontakts	2 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	250 V AC 50 Hz
Max. Leistung	AC-7A: 2,1 W bei 250 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	6,5 VA
Anzugsleistung in VA	53 VA
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 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 250 V 16 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Zyklen UTE C 61-481 250 V 6 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Zyklen IEC 61095 250 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	IACTs IACTp IATEt IACTc
Kompatibilitätscode	ICT
Marktsegment	Kleingewerbe Gebäude

Montage

Normen	UTE C 61-481 IEC 61095 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
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	6,000 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	12,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	351,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	11,500 cm
VPE 2 Breite	12,600 cm
VPE 2 Länge	25,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,485 kg
VPE 3 Art	S03

VPE 3 Menge	24
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	9,285 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	**35 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 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]	**33 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
Schiffsrecycling-Richtlinie	**Konformität mit**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**65**
Circular Econmomy-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.**