

Technický list

Specifikace



iCT 16A 2Z 220V 50Hz MO stykač

A9C23512

Základní popis

řada produktů	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iCT
typ produktu nebo součásti	Stykač
Krátký název zařízení	iCT
použití zařízení	Motor-topení-osvětlení
Póly	2P
[Ie] jmenovitý pracovní proud	16 A AC-7A 6 A AC-7B
složení kontaktů	2 Z
typ sítě	AC
typ ovládání	Dálkové a manuální ovládání
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220 V AC 50 Hz

Doplňky

frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	250 V AC 50 Hz
maximální výkon	1,2 W při 250 V AC
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
typ ovládacího signálu	Udržovací
spínaná frekvence	100 spínacích operací/min.
místní signalizace	Indikátor činnosti
prídružný příkon (VA)	2,7 VA
spotřeba při přitahu (VA)	9,2 VA
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
rozteč 9 mm	2
výška	81 mm
šířka	18 mm
hloubka	68,5 mm
barva	Bílá
mechanická životnost	1000000 cykly

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

elektrická životnost	100000 cykly IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A 30000 cykly IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B 30000 cykly IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cykly EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cykly EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cykly EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cykly EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B
připojení - svorky	Ovládací obvod: tunelové svorky2 kabel(y) 1,5 mm² pevný Výkonový obvod: tunelové svorky1 kabel(y) 1...4 mm² ohebný Výkonový obvod: tunelové svorky1 kabel(y) 1,5...6 mm² pevný Ovládací obvod: tunelové svorky1 kabel(y) 1,5...2,5 mm² pevný Ovládací obvod: tunelové svorky2 kabel(y) 1,5...2,5 mm² ohebný
krouticí moment	Ovládací obvod: 0,8 N.m Výkonový obvod: 0,8 N.m
kompatibilita výrobku	IACtS
označení kompatibility	ICT
segment trhu	Malé komerční budovy Rezidenční

Prostředí

Normy	IEC/EN 61095
úroveň hluku	30 dB
stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	2
Tropikalizace	2 podle EN 60947-4-1 2 podle EN 61095 2 podle IEC 1095
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m
provozní teplota	-5...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	2,000 cm
Šířka balení 1	7,000 cm
Délka balení 1	8,500 cm
Hmotnost balení (libry)	119,500 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,000 cm
Šířka balení 2	9,500 cm
Délka balení 2	23,000 cm
Hmotnost balení 2	1,492 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	144

Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	18,295 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	0.5 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Nařízení OECD o PFAS	Položka obsahuje chemikálie PFAS
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy
bez PVC	Ano

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	65
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.