



Základní popis

Řada produktů	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iCT
Typ produktu nebo součásti	Stykač
Krátký název zařízení	iCT
Použití zařízení	Topení - nízké indukční zatížení
Póly	4P
[Ie] jmenovitý pracovní proud	100 A AC-7A
Složení kontaktů	4 Z
Typ sítě	AC
Kategorie užití	AC-1 podle EN 60947-4-1 AC-7A podle EN 61095 AC-7A podle IEC 61095 AC-7A podle UTE C 61-481 AC-1 podle IEC 60947-4-1
Typ ovládání	Dálkové ovládání
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220...240 V AC 50 Hz

Doplňky

Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	400 V AC 50 Hz
Maximální výkon	AC-7A: 4,2 W při 400 V AC 50 Hz
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Typ ovládacího signálu	Udržovací
Spínaná frekvence	100 spínacích operací/min.
Místní signalizace	Indikátor činnosti
Prídržný príkon (VA)	13 VA
Spotřeba při přitahu (VA)	106 VA
Montážní režim	Nacvaknutím
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Rozteč 9 mm	12
Výška	85 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	60 mm
Barva	Bílá
Elektrická životnost	30000 Cykly EN 61095 400 V 16 A AC 50 Hz AC-7A 30000 Cykly UTE C 61-481 400 V 6 A AC 50 Hz AC-7A 30000 cykly IEC 61095 400 V AC 50 Hz AC-7A
Připojení - svorky	Ovládací obvod: tunelové svorky2 kabel(y) 1,5 mm ² pevný Ovládací obvod: tunelové svorky1 kabel(y) 1,5...2,5 mm ² pevný Ovládací obvod: tunelové svorky2 kabel(y) 1,5...2,5 mm ² ohebný Výkonový obvod: tunelové svorky1 kabel(y) 6...35 mm ² pevný nebo ohebný
Krouticí moment	Výkonový obvod: 3,5 N.m Ovládací obvod: 0,8 N.m A1 / A2
Kompatibilita výrobku	IACtP IACtS IACtE IACtC

Označení kompatibility	ICT
Segment trhu	Malé komerční budovy Rezidenční

Prostředí

Normy	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Úroveň hluku	30 dB
Tepelné ztráty	4,2 W při 50/60 Hz
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
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	1
Výška balení 1	6,800 cm
Šířka balení 1	8,800 cm
Délka balení 1	10,900 cm
Hmotnost balení 1	621,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	2
Výška balení 2	8,300 cm
Šířka balení 2	9,800 cm
Délka balení 2	23,200 cm
Hmotnost balení 2	1,304 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	16
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	10,919 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------