



### Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iCT
Typ produktu nebo součásti	Stykač
Označení přístroje	ICT
Použití zařízení	Heating-low inductive load
Popis pólů	4P
[Ie] jmenovitý pracovní proud	100 A AC-7A
Složení kontaktů	4 Z
Typ sítě	AC
Kategorie použití	AC-1 podle EN 60947-4-1 AC-7A podle EN 61095 AC-7A podle IEC 61095 AC-1 podle IEC 60947-4-1 AC-7A podle UTE C 61-481
Typ ovládání	Dálkové ovládání
[Uc] napětí ovládacího obvodu	220...240 V AC 50 Hz

### Doplňek

Frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	400 V AC 50 Hz
Maximální výkon	AC-7A : 4.2 W 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
Spínací frekvence	100 spínacích operací/min.
Místní signalizace	Indikátor činnosti
Prídružný příkon (VA)	13 VA
Spotřeba při přitahu (VA)	106 VA
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Rozeč 9 mm	12
Výška	85 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	60 mm
Barva	Bílá
Elektrická životnost	30000 cycles at 16 A, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to EN 61095 30000 cycles at 6 A, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to UTE C 61-481 30000 cycles, 400 V AC, 50 Hz, AC-7A conforming to IEC 61095
Připojení - svorky	Ovládací obvod : 2 tunelové svorky 1,5 mm <sup>2</sup> pro neohebný kabel(y) Ovládací obvod : 1 tunelové svorky 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pro neohebný kabel(y) Ovládací obvod : 2 tunelové svorky 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pro ohebný kabel(y) Výkonový obvod : 1 tunelové svorky 6...35 mm <sup>2</sup> pro pevný nebo ohebný kabel(y)
Krouticí moment	Výkonový obvod : 3,5 N.m Výkonový obvod : 3,5 N.m Ovládací obvod : 0,8 N.m A1 / A2
Kompatibilita	IACtC IACtP IACtS IACtE

## Zivotní prostředí

standardy	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 podle IEC 60529 IP40 (in modulární rozvaděč) podle IEC 60529
stupeň znečištění	2
tropikalizace	2 podle EN 60947-4-1
relativní vlhkost	95 % (55 °C)
pracovní nadmořská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0623 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------