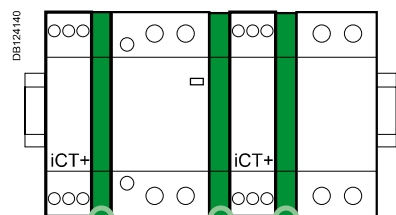


EN 60669-2-2

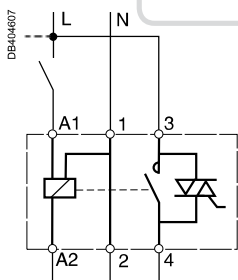
Výkonné stykače iCT+ zajišťují vzdálené řízení jednofázových obvodů. Jsou určeny pro náročné aplikace.

Výkonné stykače iCT+ se používají pro vzdálené řízení obvodů s častým spínáním v sítích střídavého napětí:

- osvětlení, ventilace, topení, žaluzie, ohřev vody
- mechanické ventilační systémy atd.
- vypínání neprioritních obvodů.



Distanční vložka, typové označení A9N27062.



iCT+ 20 A

Typ	Jmen. proud	Kontakt	Šířka v 18mm modulech
Standardní 1P+N			
E57636 A1 N L A2 2 4	20 A	1 ZAP	A9C15030 1+0,5 ⁽¹⁾
1P+N s ručním ovládáním			
E57646 A1 N L A2 2 4 I auto O	20 A	1 ZAP	A9C15031 1+0,5 ⁽¹⁾

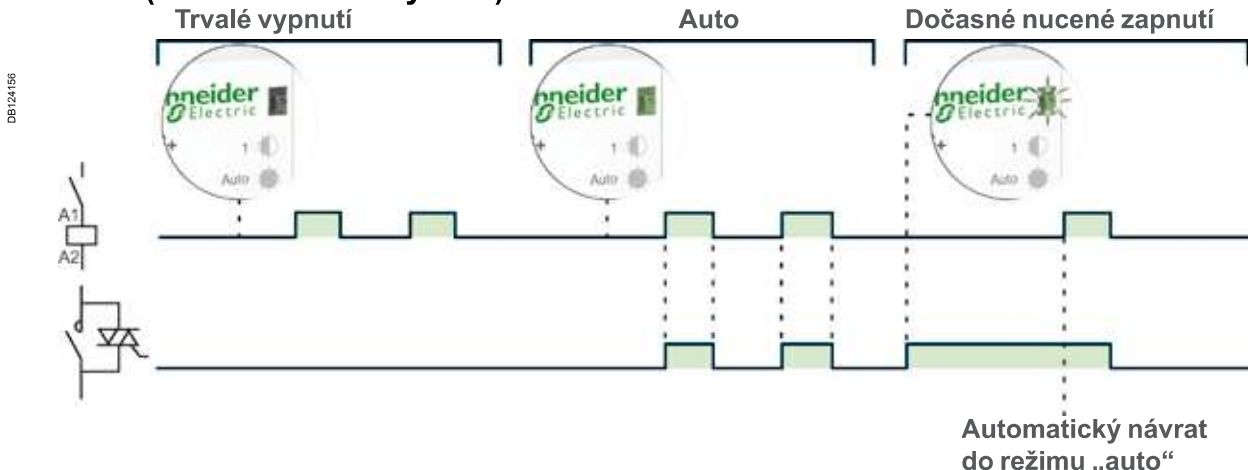
(1) Dodává se s 9 mm distanční vložkou (typové označení A9N27062); vložka se používá při instalaci iCT+ v blízkosti jističe, stykače, impulzního relé atd. pro zajištění optimální funkce.



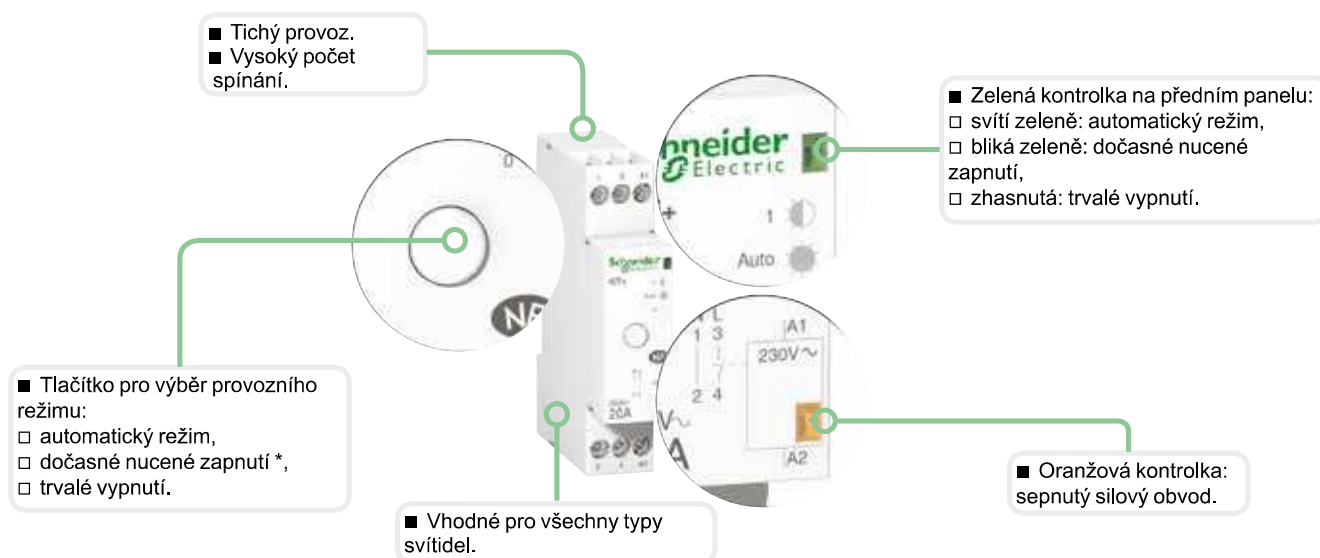
Je nutné:

- zapojit nulový vodič,
- dodržet zapojení řídicího obvodu „A1: fáze“, „A2: nulový vodič“,
- použít stejnou fázi pro zapojení silových a řídicích funkcí.

Funkce (ruční ovládání stykače)

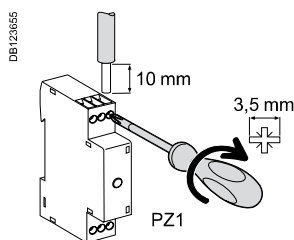


PB137131-40



Po výpadku síťového napětí se iCT+ bez ohledu na výchozí stav vrátí do automatického režimu.

Připojení



Typ	Utahovací moment	Měděné kabely	
		Plný nebo slaněný s koncovkou	Plný nebo slaněný bez koncovky
		DB123656	DB123657
iCT+	1 N.m	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ² 1 x 4 mm ²

Technické údaje

Řídicí obvod		
Napětí cívky (U _c)		230 V AC (± 10 %)
Kmitočet		50 Hz
Přitažný příkon		11 VA
Přidrzný příkon		1,1 VA
Silový obvod		
Jmen. napětí (U _e)		230 V AC (± 10 %)
Kmitočet		50 Hz
Elektrická zátěž	Minimálně	20 W
	Maximálně	3600 W
Max. počet spínání za minutu		6
Další vlastnosti		
Životnost (Vyp-Zap)	Elektrická	5 000 000 cyklů
Stupeň znečištění		3
Krytí (IEC 60529)	Pouze přístroj	IP20
	Přístroj v modulárním rozváděči	IP40
Provozní teplota		-5 °C až +55 °C
Teplota skladování		-40 °C až +60 °C
Tropikalizace (IEC 60068-1)		2 (relativní vlhkost 95 % při 55 °C)

Hmotnost (g)

Vysoce výkonné stykače	
Typ	iCT+
Standardní 1P+N	70
1P+N s ručním ovládáním	70

