



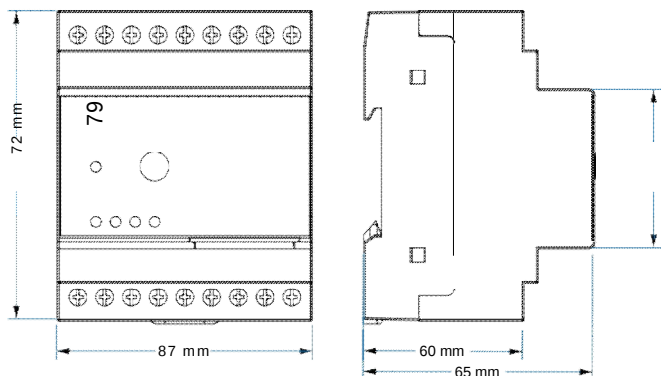
ABB S.p.A
V.le dell'Industria 18 20010
Vittuone (MI) – Itálie
Tel. +39 02 2415 0000
www.abb.com/low-voltage

© Copyright 2019 ABB S.P.A. Všechna práva vyhrazena. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn v obsahu tohoto dokumentu, bez předchozího upozornění.

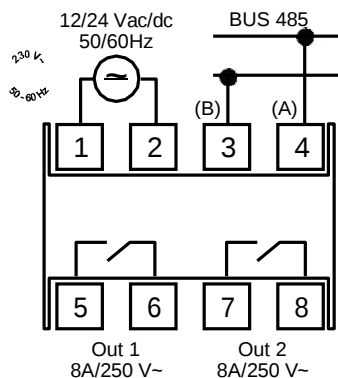
DY365 4CE

Instalační manuál

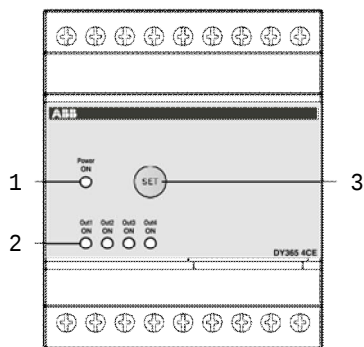
Rozměry



Zapojovací schéma



Popis



- ① Zelená LED – signalizace provozního stavu
- ② Červené LED – signalizace stavu relé
- ③ SET Tlačítko pro programování a reset kanálů

Uživatelská příručka

DÁLKOVÝ OVLADAČ DY365 4CE

Přečtěte si pečlivě všechny zde uvedené pokyny

- Dálkový ovladač **DY365 4CE** je čtyřkanálové reléové elektronické zařízení, určené pro příjem ovládacích signálů z digitálního časového spínače **DY365**, přicházejících po sběrnici **BUS-485**. Ovladač provádí činnosti typu 1B a je určen pro provoz v domácnostech a podobném provozním prostředí s třídou přepětí III a normálním stupněm znečištění (EN 60730-1).

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

Při instalaci a provozu výrobku je třeba dodržovat následující pokyny:

- 1) Výrobek musí být instalován kvalifikovanou osobou.
- 2) Před dotykem svorek se přesvědčte, zda jsou vodiče skutečně bez napětí.
- 3) Nezapínejte napájení do přístroje, jehož některá část je poškozen.
- 4) Připojujte výrobek podle schématu zapojení uvedeného v tomto dokumentu.
- 5) Elektroinstalace v budově, do níž má být výrobek instalován, musí být vybavena jističem a ochranným prvkem (chráničem).
- 6) Výrobek musí být instalován a uváděn do činnosti v souladu s aktuálně platnými normami pro elektrické systémy.
- 7) Při instalaci je třeba provést taková opatření, aby přístup k připojovacím svorkám byl možný pouze prostřednictvím vhodného nářadí.

Kód	Model	Popis
2CSM221181R1000	DY365 4CE	4-kanálový dálkový ovladač

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Napájení: 12/24 V AC/DC (-15%/+10%, 50/60 Hz)
- 4 relé, jejichž kontakty jsou v klidu rozpojeny, 8A / 250 V AC
- Sériový výstup (RS-485) pro připojení k digitálnímu časovému spínači **DY365**
- Pracovní teplota: 0 ÷ +50 °C
- Skladovací teplota: -25 ÷ +70 °C
- Pouzdro: v šířce čtyř DIN modulů
- Krytí: IP20 (IP40 v případě, že ovladač bude správně nainstalován do skříně elektrického rozváděče)

PROVOZ

- Po zapnutí bliknou dvakrát červené LED, přičemž každé bliknutí trvá půl sekundy (zapínací sekvence).
- Po skončení zapínací sekvence se rozsvítí zelená LED a ta indikuje normální provozní stav ovladače. Červené LED se pak střídavě rozsvěcují/zhasínají a indikují příslušný stav obou kanálů (aktivovaný kanál je indikován svitem LED).

Konfigurace kanálů

- Vstup do konfiguračního režimu provedete tak, že za normálního provozu stlačíte a přidržíte nastavovací (SET) tlačítko po dobu minimálně 3 sekund. V konfiguračním režimu zelená LED nesvítí, zatímco červená LED bliká podle toho, které relé má být aktuálně konfigurováno.
- Pro přiřazení relé ke kanálu časového spínače DY365 stlačte tlačítko SET na tak dlouhou dobu, až začne blikat červená LED relé, které má být konfigurováno.
- Po navolení kanálu zůstane ovladač po dobu 60 sekund v konfiguračním režimu: aktivujte konfiguraci kanálu na čas. spínači DY365. Aktivace konfigurace kanálu – viz uživatelská příručka časového spínače DY365.
- Po skončení konfigurace přejde ovladač do normálního provozního režimu.
- Zrušení režimu konfigurace kanálů provedete tak, že vstoupíte do konfiguračního režimu, tlačítkem SET navolíte příslušný kanál (příslušná červená LED bliká), pak stlačíte nastavovací (SET) tlačítko na dobu minimálně 3 sekund, až se znovu rozsvítí zelená LED. Každá nová konfigurace ruší předešlou konfiguraci.

REFERENČNÍ NORMY

Shoda se směrnicemi EU:

2014/35/EU (LVD = směrnice pro přístroje nízkého napětí)
2014/30/EU (EMCD = směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu)
je prohlášena odvoláním na následující harmonizované normy:

- EN 60730-1
- 301 489-1/3 a EN 300 220-3