

Oddělovací relé E1-U-E-230

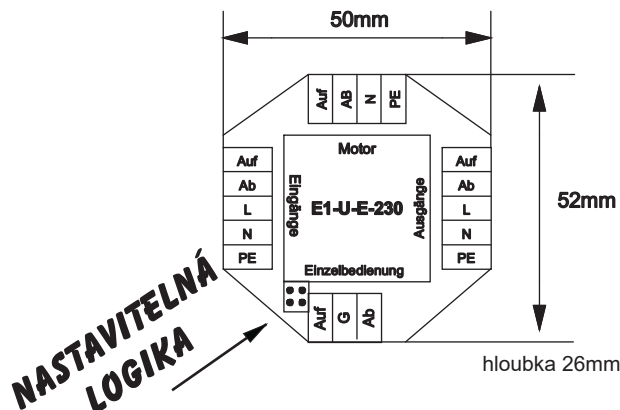


Technická data

jmenovité napětí	230V, AC, 50Hz
ovládací napětí	230V, AC, 50Hz
spínací kapacita	3(AC1/induktiv)
odběr proudu	20mA

Oddělovací relé pro jeden motor

Centrální ovládání, skupinové ovládání a individuální ovládání pomocí žaluziového tlačítka bez aretace.



Popis produktu a funkce

Oddělovací relé E1-U-E-230 je řídicí relé pro ovládání motorů žaluzií a rolet s mechanickými nebo elektronickými koncovými spínači. Elektronické oddělovací relé slouží k zamezení neoprávněného paralelního připojení motorů žaluzií nebo rolet. Režim samopřidrže a krokovací režim s přídrží lze vybrat pomocí propojky.

Ke každému E1-U-E-230 může být připojen pouze jeden motor.

Pokud má být provozováno více motorů, lze podle schématu zapojení propojit více oddělovacích relé.

Lokální ovládání

Připojený motor lze pomocí připojeného roletového, nebo žaluziového tlačítka posunout do požadované polohy.

Centrální ovládání

Všechny připojené motory lze ovládat současně pomocí centrálního ovládání.

Centrální příkaz má přednost před lokálním příkazem.

Jako spínací zařízení jsou vhodné žaluziové/roletové spínače a tlačítka, nebo časové spínače rolet a žaluzií. A různé ovládací prvky s bezpotenciálovými kontakty.

Důležité: Doba přepínání mezi příkazem otevření a zavření $\geq 0,5$ s. musí být dodržena, jinak je možné poškození motoru nebo relé (viz technické údaje motorů).

Řazení a kombinování více relé

Podle schématu zapojení lze k sobě připojit několik oddělovacích relé. Maximální počet

oddělovacích relé, která mohou být připojena, je dán součtem ampérových hodnot jednotlivých motorů. V případě, že číslo motorů je příliš vysoké, lze v kterémkoli místě umístit nové napájení oddělovacího relé, aby se dosáhlo rozdělení proudů motoru na několik obvodů. Rozdělení na různé obvody musí být v rámci jedné fáze.

Výběr spínací logiky

Pomocí přemostění vlevo od jednotlivých ovládacích svorek lze vybrat následující funkce:

Bez přemostění

Krokování aktivní
Samopřidrž cca. 120 sec.



Přemostění vlevo

Krokování vypnuto
Samopřidrž cca. 120 sec.



Přemostění vpravo

Krokování aktivní
Samopřidrž vypnuto



Technická data

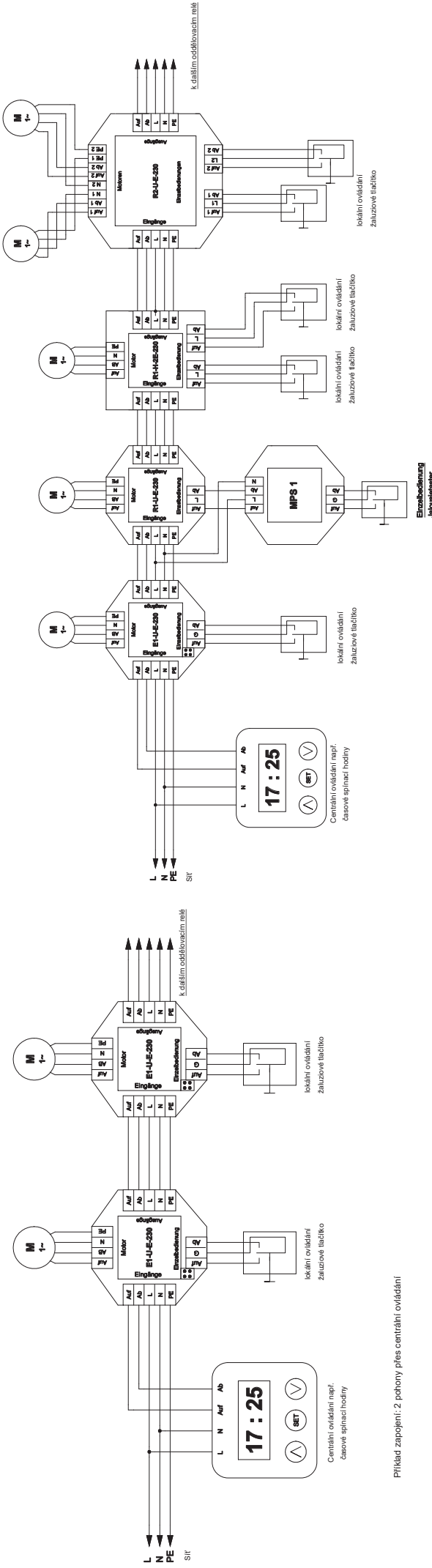
Napájení: 230 V, AC, 50 Hz, pojistkový jistič max. 10A charakteristické výstupy A nebo B: Připojení pro roletu nebo motor žaluzie (3A, AC1)

Připojení: šroubová svorka 0,5 až 2,5qmm pevná, 0,5-1,5qmm jemně splétaná s drátenou koncovkou

Elektrická bezpečnost: Stupeň znečištění (IEC 60664-1): 2, stupeň ochrany: v závislosti na instalační krabici, provozujte izolační relé v samostatné krabici, přepětí (podle IEC 60664-1): 3, označení CE: Směrnice o nízkém napětí

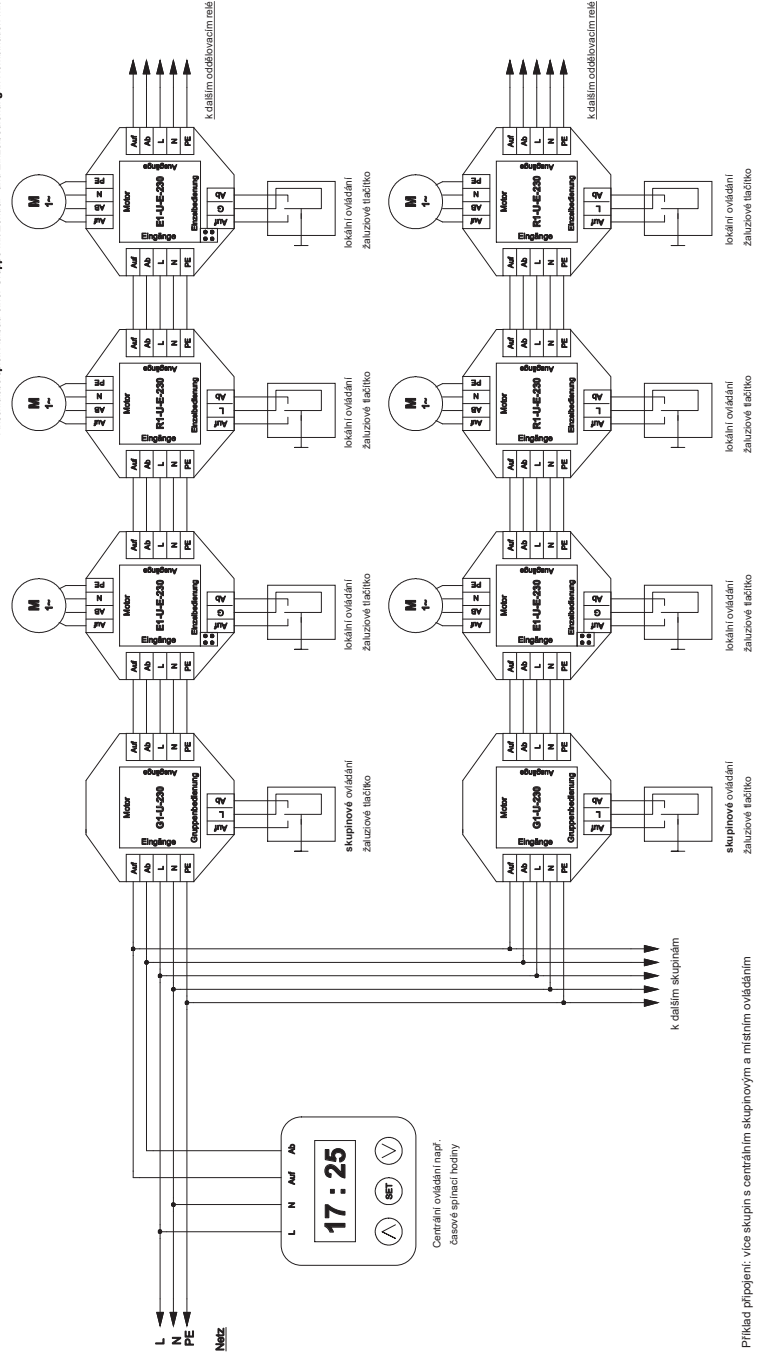
POZOR

Všechny elektrické práce smí provádět výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací odpovídající příslušným předpisům (Vyhláška č. 50). Dále je nutné dodržovat zákonné předpisy platné v příslušné zemi používání. Elektrické připojení provádějte jen ve stavu bez napětí, přitom odpojte od napětí síťové přívodní vedení a zajistěte ho proti neúmyslnému zapnutí. Při nedodržení požadavků hrozí osobní ručení za poškození osob a hmotné škody.



Příklad zapojení: 2 pohony přes centrální ovládání

Anschlußbeispiel: Aufbau einer Gruppe mit Zenit- und Einzelbedienungen in Kombination mit einem RB-U-E-230



Příklad přípojení: více skupin s centrálním skupinovým a místním ovládáním