

Sutrumpinta instrukcija

Ver. 2
Išleidimo data 2023-12

Gamintojas
„Engo Controls“ S.C.
43-262 Kobielice
Rolna g. 4
Lenkija

Platintojas:
„QL CONTROLS“ Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna g. 4
Lenkija

Įvadas

ERM12A yra naudojamas elektros įrangai įjungti / išjungti. Dėl mažų matmenų jį galima sumontuoti paskirstymo dėžutėje arba toje vietoje, kurioje reikia valdyti imtuvą, kurio maksimali apkrova 12 A.

Veikimo principas

Relė turi būti maitinama 230 V AC įtampa. Relė valdoma paduodant 230V AC fazę į įvesties kontaktą SL arba trumpuoju jungimu sujungiant įvesties kontaktus COM / NO (IVESTIS BE ĮTAMPŲS). Taip sukelia NO / COM / NC kontaktų perjungimą išvesties grandinėje. Relės veikimo būklę rodo mėlynas šviesos diodas. Išjungus 230 V AC įtampą nuo SL kontakto arba atjungus COM / NO įvesties kontaktus, relės modulis grįžta į pradinę padėtį.

Sauga

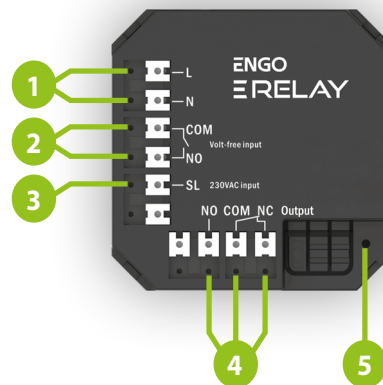
Naudoti pagal atitinkamoje šalyje ir ES galiojančius teisės aktus. Prietaisą reikia naudoti pagal paskirtį, laikyti sausoje aplinkoje. Šis produktas skirtas naudoti tik patalpose. Instaliaciją turi įrengti kvalifikuotas asmuo, laikantis atitinkamoje šalyje ir ES galiojančių taisyklių.

DĖMESIO! Prieš prijungiant relės modulį prie kito įrenginio, reikia įsitikinti, kad jo parametrai atitinka ERM12A modulio specifikaciją. Netinkamas prijungimas gali sukelti gedimą, perkaitimą ir gaisro pavojų. Kad išvengtumėte pavojaus, įsitikinkite, jog ERM12A relės modulis yra tinkamai prijungtas. Prietaisą prijungti gali tik kvalifikuotas montuotojas, turintis galiojančius kvalifikacijos liudijimus.

Gaminio atitiktis

Produktas atitinka šias ES direktyvas: 2011/65/ES, 2014/30/ES

ERM12A kontaktai



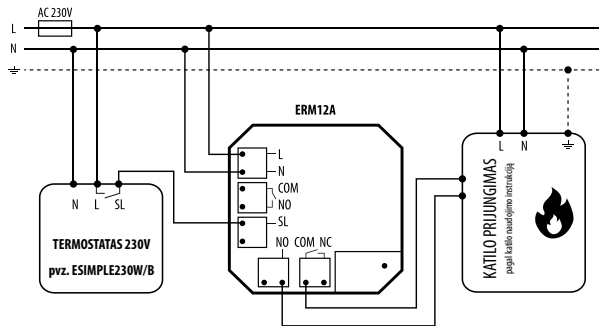
1. Modulio maitinimas ERM12A 230 V AC
2. Įvesties kontaktai be įtampos
3. Įvesties kontaktas 230V AC fazei
4. NO / COM / NC relės išvestis
5. Mėlynas šviesos diodas, rodantis relės veikimo būklę

Techniniai duomenys

Maitinimas	230V AC 50 Hz
Maks. apkrova	12 A
Valdymo įvestys	be įtampos NO / COM su įtampa SL 230 V AC
Valdymo išvestis (be įtampos)	NO / COM / NC
Matmenys (mm)	48 x 48 x 20

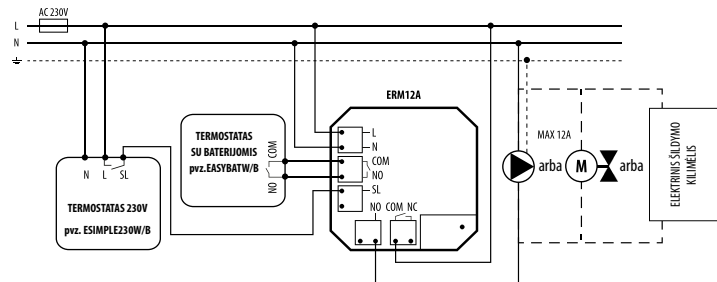
ELEKTROS SCHEMA NR. 1

230V AC termostato (pvz. ESIMPLE230V) pajungimas prie katilo, panaudojant katilo ON/OFF beįtampinius kontaktus.



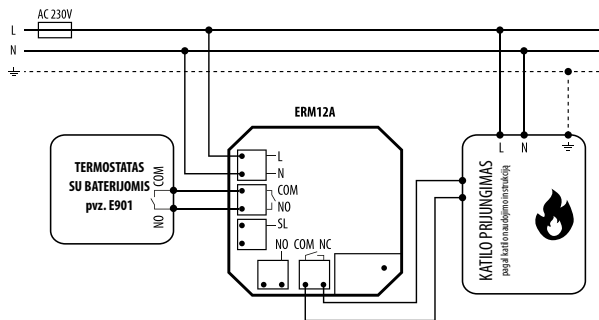
ELEKTROS SCHEMA NR. 3

230 V AC termostato arba termostato su baterijomis ir COM / NO išvestimi prijungimas prie elektrinio įtaiso, kurio galia yra didesnė už leidžiamą termostato reles galia.
DĖMESIO! Didžiausias elektros prietaiso srovės suvartojimas neturi viršyti 12 A.



ELEKTROS SCHEMA NR. 2

Termostato su baterijomis (pvz., „ENGO“ E901) su COM / NO išvestimi (įprastai atviri kontaktai) prijungimas prie kietojo kuro katilo valdiklio, kuriam reikalingas COM / NC kontaktas (įprastai uždaras).



ELEKTROS SCHEMA NR. 4

Kitų, didesnės galios, įtaisų (pvz. siurblių, pavarų, elektrinių šildymo kilimėlių) pajungimas prie ECB08M230 pajungimo bloko, tam kad sumažinti relinio kontakto apkrovą.

DĖMESIO! Didžiausias elektros prietaiso srovės suvartojimas neturi viršyti 12 A.

