



Manual

Вступ

Модуль PL06 – це модуль керуючий насосом (або котлом) в системі нагріву / охолодження за допомогою безпотенційних вихідів NC / COM / NO. Контакт COM / NO замикається (насос включається), коли хоч б один з регуляторів, підключених до центру комутації відправить сигнал до нагрівання. Контакт розмикається (насос зупиняє свою роботу), коли всі терморегулятори не вимагають нагріву.

Сертифікат відповідності

Виріб відповідає Директивам : EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, а також RoHS 2011/65/EU. повну інформацію щодо Декларації відповідності можете переглянути на нашому сайті:
www.saluslegal.com

Відомості про безпеку

Використовуйте обладнання відповідно до інструкції. Використовувати тільки всередині приміщення. Цей пристрій повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем. Встановлення пристрою повинно відповідати керівництву. Дотримуйтесь вимог внутрішньодержавних приписів, норм, директив та законів, де вони виробляються. Недотримання вимог відповідних інструкцій, стандартів і правил може привести до пошкодження пристрою, а також до травм, смерті або судовому переслідуванню.

Перед початком монтажу, ремонту або консервації, а також під час проведення всіх робіт по підключенню, необхідно відключити електро живлення і переконатися, що затискачі і дроти не знаходяться під напругою. Центр комутації не може використовуватися в умовах виникнення конденсації водяної пари і підвергатися впливу води.

Aprašymas

PL06 модуліс падідина KL06 блоко функціональності. Скітась вадыти циркуляційні сіурблі (арба катла) наудоянт бе јтапос веіканчіс NC/ COM/NO ішвостіс kontaktus. COM/NO ішевімас уздаромас, кай куріс норс іш регуляторі, пријунгти пrie KL06 230V блоко, информуоа апіе шілуміс poreikj. Таčau уздаромас, кай пrie блоко пријунгти регуляторіа неbesignalizuоа апіе ѕілдуміс poreikj.

Produktu atitiktis

Direktyvos: Elektromagnetinio suderinamumo direktyva EMS 2014/30/ES, Zemosios јтапос direktyva LVD 2014/35/ES ir RoHS direktyva 2011/65/ES. Visą informaciją galite rasti interneto svetainėje www.saluslegal.com

Sauga

Naudokite pagal Jūsų јалые ir ES galiojančius teisés aktus. Prietais turi бути naudojamas pagal jo paskirtį ir saugomas nuo drégmës. Prietais skirtas naudoti tik patalpose. Montavimo darbus turi atlikti kvalifikotas asmuo, laikydamasis konkretiøe јалые ir ES teritorijoje galiojančiuø taislykiu.

Prieš atlikdami kokius nors veiksmus su elektros energija (laidu prijungimais, јrangos montavimas, ir t.t.) patirkrinkite, ar blokas nera prijungtas prie elektros tinklo! Јrangą privalo sumontuoti asmuo, turintis tinkamą elektros specialisto pažymėjimą! Netinkamas laidu prijungimas gali бути centrinio bloko ar modulio gedimo priežastis. Blokas ir modulis negali бути naudojami drégmës kondensacijos ir vandens poveikio сalygomis.

Ievads

PL06 modulis palielina KL06 maѓistráles funkcionalitati. Ir paredzēts циркуляcijas sūkna (vai katla) vadībai, izmantojot bezsprieguma NC/COM/ NO iezjas kontaktus. COM/NO iezja tiek aizvērtā, kad kāds no maѓistrálei KL06 230V pievienotajiem regulatoriem signalizē siltuma pieprasījumu. Un atversā, kad maѓistrálei pievienoti regulatori pārstāj signalizēt sildišanas nepieciešamību.

Produktu atbilstība

Direktivas: Elektromagnētiskās saderības direktyva EMC 2014/30/ES, zema sprieguma direktyva LVD 2014/35/ES un RoHS direktyva 2011/65/ES. Pilna informācija ir pieejama vietnē www.saluslegal.com

Drošība

Izmantojiet saskaņā ar attiecīgajā valstī un ES spēkā esošajiem noteikumiem. Jālieto ierīce atbilstoši paredzētajam lietojumam, saglabājot to sausu. Produkts paredzēts lietošanai tikai ēku iekšā. Uzstādišana jāveic kvalificētai personai saskaņā ar attiecīgajā valstī un ES spēkā esošajiem noteikumiem.

Pirms jebkuru darbu, savienotu ar barošanu (vadu pieslegšana, ierīces instalēšana utt.), uzsākšanas pārbaudiet, vai maѓistrále nav pieslēgta pie elektroapgādes! Montāžu var veikt tikai persona ar attiecīgām elektrības tiesībām. Nepareiz vadu savienojums var sabojāt centrālo maѓistrāli un moduli. Maѓistrāli un moduli nedrīkst izmantot ūdens tvaiku kondensācijas apstākļos un ūdens ietekmes apstākļos.

Tutvustus

PL06 moodul laiendab KL06 kontrolleri funkcionālību. Moodulit kasutatase pumba (või katla) juhtimiseks pingevabade NC/COM/ NO kontaktide abil. Kui mõni 230 V KL06 mooduliga ühendatud termostaatiest teatab kütmissvajadusest, suletakse COM/NO kontaktid. COM/NO kontaktid avanevat, kui kontrolleriga ühendatud termostaadi lõpetavad kütmissvajaduse edastamise.

Toote vastavus

See toode vastab järgmiste EL-i direktiivide põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele: EMC 2014/30/EL, madalpingedirektiiv LVD 2014/35/EL, RoHS direktiiv 2011/65 /EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval veebilehel www.saluslegal.com.

Ohutusteave

Kasutage kooskõlas riiklike ja EL-i õigusaktide sätetega. Seade tuleb kasutada ettenähtud otstarbel ning hoida kuivas kohas. Seade on möeldud kasutamiseks ainult sisetingimustes. Paigaldamise peab läbi viima kvalifitseeritud isik kooskõlas siseriklike ja EL-i õigusaktide sätetega.

Enne paigaldamist või juhtmete ühendamist veenduge, et seade ei ole ühendatud mitte ühegi toiteallikaga. Paigaldamise peab läbi viima kvalifitseeritud isik. Juhtmete vale ühendamine võib kontrollerit kahjustada. Ärge kasutage moodulit niisketes tingimustes ega laske sellel kokku puutuda veega.

Технічні характеристики

Живлення	від центру комутації KL06-M
Максимальне навантаження	5 (2) A
Виходи	Реле NO/COM/NC
Розміри [мм]	60 x 80 x 20

Techniniai duomenys

Energijos tiekimas	iš KL06 bloko
Maksimali apkrova	5 (2) A
Išėjimai	NO/COM/NC relé
Matmenys [mm]	60 x 80 x 20

Tehnickie parametri

Elektroapgäde	no maѓistráles KL06
Maksimāls noslogojums	5 (2) A
Izejas	Relejs NO/COM/NC
Izmēri [mm]	60 x 80 x 20

Tehniline teave

Toiteallikas	KL06 kontrollerist
Max koormus	5 (2) A
Väljund	NO/COM/NC relee
Mõõdud [mm]	60 x 80 x 20

PRODUCER:
SALUS Controls Plc Units 8-10
Northfield Business Park Forge Way,
Parkgate, Rotherham S60 1SD, United Kingdom

www.saluscontrols.com

Computime



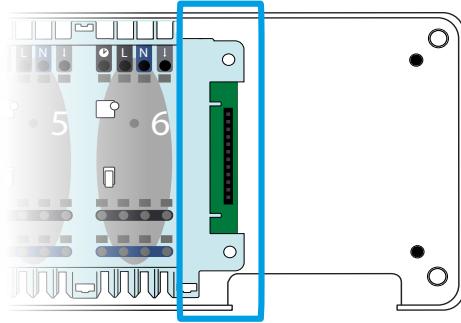
SALUS Controls is a member of the Computime Group

Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.



Issue Date: V 2021
V001

Клема для підключення додаткових модулів
 Jungtis papildomam moduliui prijungti
 Savienotājs papildu moduļa pievienošanai
 Jadaport PL06 ja PL07 moodulile



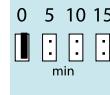
UA: Клеми використовуються для підключення до центру комутації KL06-M додатковий модуль PL06. Завдяки чому ви отримуєте додаткові функції - управління насосом або котлом. Модуль живляється від центру комутації.

LT: Leidžia palaikyti ryšį tarp KL06 bloko ir PL06 modulio. Prijungto komplekto funkcionalumas apima ir papildomo siurblio ar katilo valdymą. Energija moduliu tiekama iš bloko.

LV: To izmanto saziņai starp KL06 maģistrāli un PL06 moduli. Kombinētā komplekta funkcionalitāte tiek paplašināta sūkņa vai katla papildu apkalošanai. Modulis tiek barots no maģistrāles.

EE: See tagab sideme KL06 kontrolleri ja PL06 mooduli vahel. KL06 kontroller + PL07 moodul laiendab funkcionalsust ning võimaldab pumba või katla juhtimist. PL06 mooduli toiteallikaks on kontroller.

Описання джамперів
 Trumpiklių aprašymas
 Džemperu apraksts
 Käivitite kirjeldus



UA: Джампери 0-15

Використовуються для налаштування затримки вимкнення модуля (час роботи в хвилинах). За замовчуванням - це „0“. Цифри 0-15 - це час виражений в хвилинах. Наприклад, якщо встановите джампер в позицію „0“, тоді вихід NO / COM в модулі розімкнеться негайно після отримання сигналу про припинення вимоги нагріву. Якщо встановите джампер в позицію „10“, модуль виключиться через 10 хвилин з моменту отримання сигналу від терморегулятора.

LT: Trumpikliai 0-15

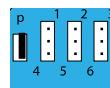
Leidžia nustatyti modulio išjungimo delsą (saviriedos trukmę). Gamyklinis nustatymas – „0“. Skaitmeninės vertės 0–15 nurodo laiką, išreikštus minutėmis. Pvz. jei trumpiklis nustatytas į „0“, modulio COM/NO atidamas atidaramas iškart, kai blokas signalizuoja apie šildymo nutraukimą. Jei trumpiklis nustatytas į „10“, modulis bus išjungtas po 10 minutę.

LV: Džemperi 0-15

Tos izmanto, lai iestatītu modula izslēgšanās nokavēšanu (izskriešanas laiku). Rūpniecisks iestādījums ir „0“. Ciparu vērtības 0-15 ir laiks, kas izteiks minutēs. Piemēram, kad džemperi ir iestatīts uz „0“, COM/NO izeja moduli būs atvērta tūlīt pēc signāla no maģistrāles, lai pārtrauktu sildīšanu. Pēc džemperi iestāšanas uz „10“ modulis tiks izslēgts pēc 10 minutēm.

EE: Käivitid 0-15

Neid kasutatakse viiteja (ületamisaja) minutite seadistamiseks. Vaike seade on „0“. Väärused 0–15 määradav aja minutites, nt kui käiviti vääruseks on määratud „0“, lülitud COM/NO väljund välja kohe kui termostaatid lõpetavad kütmissvajaduse edastamise. Kui käiviti vääruseks on määratud „10“, lülitud modulil välja 10 minutit pärast termostaatide kütmissvajaduse edastamise lõpetamist.



UA: Джампери P,1,2,3,4,5,6

Використовуються для вибору зони, яка першою включає модуль. За замовуванням - це „P“. P – всі зони включають модуль 1, 2, 3, 4, 5, 6 – необхідно вибрати конкретну зону, яка включає модуль.

LT: Trumpikliai P,1,2,3,4,5,6

Leidžia pasirinkti zoną, kuri pirmiausia įjungia modulį. Gamyklinis nustatymas – „P“.

P – visos zonas įjungia modulį

1, 2, 3, 4, 5, 6 – pasirinkite konkrečią zoną, kuri įjungs modulį

LV: Džemperi P,1,2,3,4,5,6

Ir paredzēti zonas, kura kā pirmā iedarbinās moduli, izvēlei Rūpniecisks iestādījums ir „P“

P – visas zonas iedarbina modulu

1, 2, 3, 4, 5, 6 – jāizvēlas konkrēta zona, kura iedarbinās moduli.

EE: Käivitid P, 1, 2, 3, 4, 5, 6

Neid kasutatakse moodulit käivitava tsooni valimiseks. Vaike seade on „P“.

P – visas zonas iedarbina modulu

1, 2, 3, 4, 5, 6 – jāizvēlas konkrēta zona, kura iedarbinās moduli.

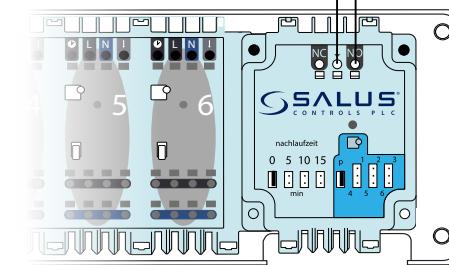
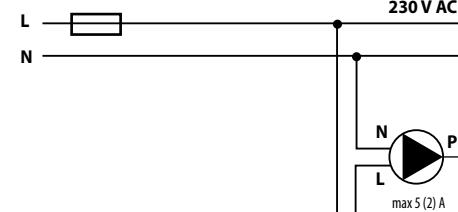
Примірні схеми підключення
 Prijungimo schema
 Pieslēguma shēma
 Elektriskeem

UA: Способ управління насосом

LT: SIURBLIO VALDYMO BŪDAS

LV: SŪKŅA VADĪBAS VEIDS

EE: PUMBA JUHTIMINE

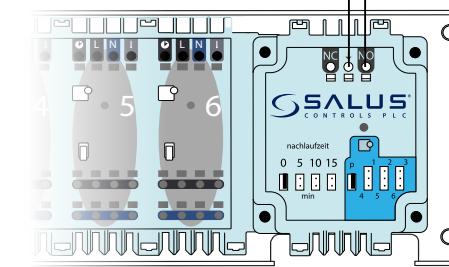


UA: Способ управління котлом

LT: KATILO VALDYMO BŪDAS

LV: KATLA VADĪBAS VEIDS

EE: KATLA JUHTIMINE



ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВОГО МОДУЛЯ
 PAPILDOMO MODULIO ĮRENGIMAS BLOKE
 PAPILDU MODUĻA UZSTĀDIŠANA MAGISTRĀLĒ
 LISAMOODULI PAIGALDAMINE



UA: Зніміть верхню кришку центру комутації.

Увага: Виконуйте монтаж тільки при відключений напругі живлення!

LT: Nuimkite viršutinį bloko dangtelį.

Pastaba: Prieš pradēdam modulio montavimą, atjunkite bloko maitinimo šaltinį!

LV: Nojemeti maģistrāles augšējo vāku.

Piezīme: Pirms modula uztādišanas atvienojiet maģistrāles strāvas padevi!

EE: Eemaldaage kontrolleri korpusse ülaosa.

Märkus: enne mooduli ühendamist ühendage KL06 kontrolleri toiteallikast lahti.



UA: Встановіть модуль в призначене для нього місце.

LT: Prijunkite modulį prie nuosekliosios jungties.

LV: Pievienojiet moduli seriālajam interfeisam.

EE: Ühendage moodul jadapordiga.



UA: Переконайтесь, що всі дроти підключенні правильно потім прикріп'ть верхню кришку і підключіть живлення 230 V - зелений світлодіод "Power" засвітиться.

LT: Šisitikine, kad visi laidai tinkamai prijungti, sumontuoksite viršutinį dangtelį ir prijunkite bloką prie 230 V maitinimo šaltinio - üzsidega žalias "Power" diodas.

LV: Pēc tam, kad esat pārliecinājies, ka visi vadī ir pareizi savienoti, uzstādījet augšējo vāku un pievienojiet maģistrāli 230V barošanas avota - iedegies zalgā "Power" diode.

EE: Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud, kinnitage pealmine kate ja lülitage kontrollerisse - roheline LED-märgutuli "Power" süttib.