

CCTDD20002


Schneider
Electric

Funkcijas / Funktsioonid / Funkcijos / Функции

STD400RC/RL-SAE

lv

Reostats aktīvām, kapacitātīvām un induktīvām slodzēm

ee

Aktīv- ja mahtuvusliku vāi induktīvkoormuse hāmardi

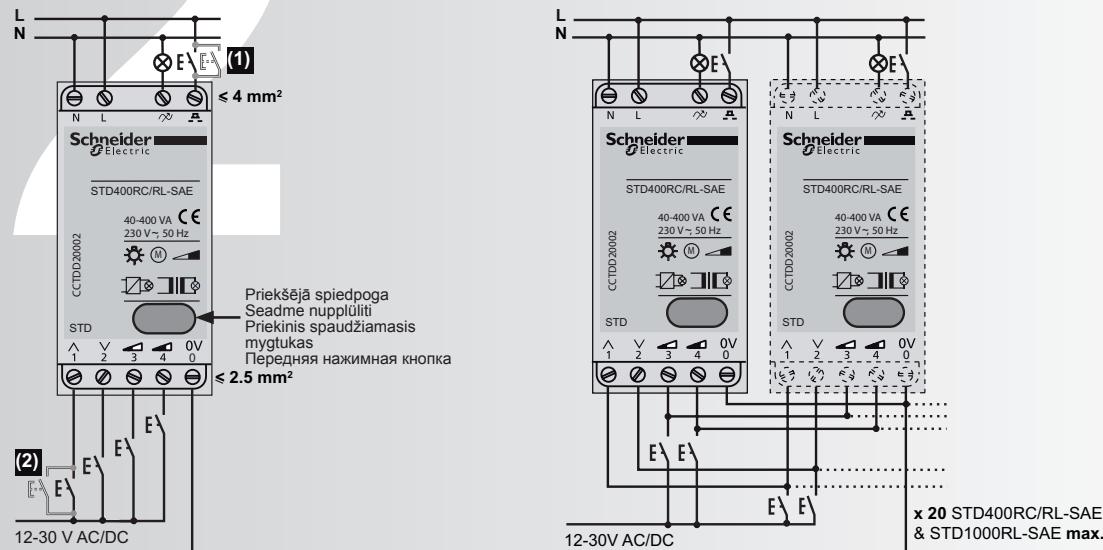
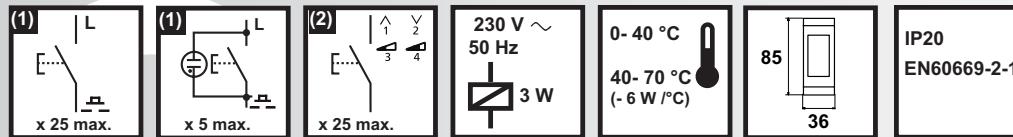
lt

Varžiniū ir talpiniū arba indukcīniū apkrovū reguliatorius

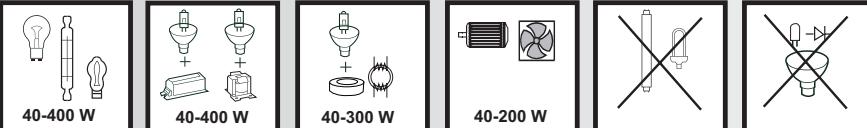
ru

Диммер предназначен для дистанционного регулирования уровня освещённости ламп накаливания, галогенных ламп (230В), галогенных ламп с электронным или ферромагнитным трансформатором или для управления маломощными двигателями или ферромагнитным трансформатором или для управления маломощными двигателями

Uzstādīšana / Paigaldamine / Iренигимас / Установка



Slodzes / Koormused / Apkrovos / Нагрузки



lv Dažos reģionos var būt novērojama mirgošana. To izraisa no spēkstacijām pienākošie centralizētie tālvadības signāli. Attiecībā uz iespēju uzstādīt ārējo tīkla filtru konsultējties savā energoapgādes kompānijā.

ee Teatud piirkondades vāib esineda vilkumist. See on tingitud tsentraliseeritud sīdesignalistē, mis lähtuvat elektrijaamast. Konsulteerige kohaliku elektriettevōtjaga välise vōrgufiltre vōimalkuks paigaldamiseks.

lt Tam tikruose regionuose gali vykti mirgējimas. Tai nutinka dėl centralizuoto nuotolinio valdymo signalų iš elektrinės. Dėl galimybės įrengti išorinį tinklo filtru, pasitarkite su vietos elektros sistemos montuotoju.

ru В некоторых случаях возможно мерцание света. Оно вызвано централизованными сигналами телеуправления, поступающими от электростанции. Проконсультируйтесь с вашим электромонтажником относительно возможной установки внешнего сетевого фильтра.

Lietošana / Töö / Valdymas / Эксплуатация

Priekšējā spiedpoga

Reostata ieslēgšanai un izslēgšanai izmanto priekšējo spiedpogu. Kad reostats ieslēgts, spiedpoga izgaismojas ar zilganu gaismu. Lai regulētu gaismas spilgtumu, turiet pogu piespiestu. Kad apgaismojums noregulēts vajadzīgajā līmenī, atlaideit pogu. Vēlreiz piespiežot priekšējo spiedpogu regulācijas virzienās uz pretējo. Reostatā ir integrēta iekšējā atmiņa, kurā tiek saglabāts regulatora stāvoklis reostata izslēgšanas brīdī. Nākamo reizi ieslēdzot reostatu regulatora atgriezīsies tajā pašā stāvoklī.

Bojājums: priekšējās spiedpogas izgaismojums mirgo

Konstatējot bojājumu priekšējās spiedpogas izgaismojums sāks mirgot. Tas liecina par:

- pārslodzi,
- pārāk augstā darba temperatūru,

Visās šajās situācijās iedarbojas reostata elektroniskā aizsardzība. Kad bojājums novērsts, reostatu iedarbina atkal piespiežot priekšējo spiedpogu.

Spailēm $\frac{1}{2}$ pieslēdzama spiedpoga (1)

Pie spailēm $\frac{1}{2}$ var piespietēt papildus spiedpogu (1). Tā darbosies tieši tāpat, kā priekšējā spiedpoga. Pieslēguma kabeļa garums nedrīkst pārsniegt 50 m.

Spailēm 1 un 2 pieslēdzama spiedpoga (2)

Reostatam ir 2 dažādi vadības režīmi:

- **Režīms A (rūpnīcas iestatījumi):** Termināls 1: īslaicīgi uzspiežot: gaisma ieslēdzas un izslēdzas. Ilgāk uzspiežot: gaisma ielāpina.
- **Režīms B:** Termināls 1: īslaicīgi uzspiežot: gaisma ieslēdzas. Ilgāk uzspiežot: gaisma kļūst spilgtāka.

Termināls 2: īslaicīgi uzspiežot: gaisma izslēdzas. Ilgāk uzspiežot: gaisma kļūst vājāka.

Lietotājs var ieslēgt vienu vai otru režīmu uz 10 sekundēm vienlaicīgi aktivizējot 3 un 4 terminālu.

Atmiņa, termināli 3 un 4

Termināls 3: atmiņa 1: īslaicīgi uzspiežot: ieslēdzas 1. saglabātais regulatora līmenis. Ilgāk (> 3 s) uzspiežot: regulatora iestatījums tiek saglabāts 1. atmiņas reģistrā (rūpnīcas iestatījums: 50%).

Termināls 4: atmiņa 2: īslaicīgi uzspiežot: ieslēdzas 2. saglabātais regulatora līmenis. Ilgāk (> 3 s) uzspiežot: regulatora iestatījums tiek saglabāts 2 (atmiņas reģistrā (rūpnīcas iestatījums: 100%).

Indikācija

Pēc režīma pārslēgšanas vai regulatora līmena saglabāšanas, priekšējās pogas mirdzdiode turpinot mirgot tik ilgi, līdz tiks aktivizēti termināli 3 un 4. Viens sistēmā var izmantot vadības terminālus 1, 2, 3, 4 un $\frac{1}{2}$.

Zemākais minimālā apgaismojuma līmenis

Minimālo apgaismojuma līmeni ieslēgtam reostatam var iestatīt turot piespiestu priekšējo spiedpogu. Spiedpogas izgaismojums sāks mirgot norādot, ka tagad iespējams iestatīt minimālo apgaismojuma līmeni. Turot piespiestu priekšējo spiedpogu iestatīt minimālo apgaismojuma līmeni.

Ja spiedpoga tiek atlāsta un piespiesta vēlreiz, regulācijas process rītes pretējā virzienā un laus palieināt apgaismojuma intensitāti. Ja priekšējā spiedpoga netiek izmantota ilgāk par 20 sekundēm, izgaismojums pārrauks mirgot norādot uz to, ka minimālais apgaismojuma līmenis ir iestatīts.

ee Seadme nupplülitid

Hämardi lülitatakse sisse ja välja seadme nupplülitiga. Seadme nupplülitid pööriv sinisena, kui hämardi on sisse lülitatud. Välguse heledamaks/ hämaramaks reguleerimiseks hoidke nuppu all. Vabastage nupp, kui valgus on sobiv. Seadme nupplülitid teistkordset allavajutamisel toimib see vastupidiselt eelenenud vajutuse toimele. Hämardi on varustatud mäluga, mistõttu suudab seade sisselülitamisel eelenenud valgustustaseme taastada. Hämardi sisselülitamisel lülitub see eelenenud valgustussätele.

Tõrge: seadme nupplülitid valgus vilgub

Seadme nupplülitid hakkab vilkuma, kui seadmes on tõrge. Valgus näitab järgmisi seisundeid:

- Ülekoormus.

- Ülekuumenemine.

Hämardi on loetletud tõrgete eest elektrooniliselt kaitstud. Seadme saab nupplülitiga uesti sisse lülitada, kui tõrge on kõrvaldatud.

Terminaliga ühendatud nupplülit (1)

Terminaliga saab ühendada välise nupplülitit (1), mis toimib sarnaselt seadme nupplülitiga. Suurim kaablipikkus on 50 m.

Terminalidega 1 ja 2 ühendatud nupplülitid (2)

Hämardil on kaks erinevat juhtimisrežiimi:

- **Režiim A (tehasesäte):** Terminal 1: Lühike vajutus: valgus sisse/välja. Pikk vajutus: valgus heledamaks/tuhmimaks (nupplülitid (2) töötab seadme nupplülitiga sarnaselt).

Terminal 2: valgus välja.

- **Režiim B:** Terminal 1: Lühike vajutus: valgus sisse. Pikk vajutus: valgus eredamaks.

Terminal 2: Lühike vajutus: valgus välja. Pikk vajutus: valgus tuhmimaks. Kahe režiimi vaheliseks ümberlülituseks tuleb terminalid 3 ja 4 samaaegselt 10 sekundiks aktiveerida.

Mälu, terminalid 3 ja 4

Terminal 3: mälu 1: Lühike vajutus: kasutaja salvestatud valgustustase 1. Pikk vajutus (> 3 s): valgustustaseme salvestamine mälusse 1 (tehasesäte 50%). Terminal 4: mälu 2: Lühike vajutus: kasutaja salvestatud valgustustase 2. Pikk vajutus (> 3 s): valgustustaseme salvestamine mälusse 2 (tehasesäte 100%).

Näidud

Pärast režiimimoodust või valgustustaseme salvestamist mälusse vilguvad seadme nupplülitid valgusdiood ja koormus seni, kuni klemmid 3 ja 4 aktiveeritakse.

Juhtterminale 1, 2, 3, 4 ja on võimalik kasutada ühes süsteemis.

Minimaalne valgustustase

Minimaalse valgustustaseme reguleerimiseks hoidke seadme nupplülitit all, kuni hämardi sisse lülitub. Seadme nupplülitid hakkab vilkuma, näidates valmisseolekut minimaalse valgustustaseme seadistamiseks. Valige minimaalne valgustustase, hoides seadme nupplülitit all.

Kui seadme nupplülitid vabastatakse ja seejärel vajutatakse seda uesti, muutub reguleerimine vastupidiselt ja valgust saab eredamaks reguleerida.

Kui seadme nupplülitide ei vajutata 20 sekundi jooksul, vilkumine lõpeb ja nupplülitid valgusdiood jääb põlema, näidates, et minimaalne valgustustase on seadistatud.

 Priekinis spaudžiamasis mygtukas

Reguliatorius ijjungimas arba išjungimas priekiniu spaudžiamuoju mygtuku. Kai reguliatorius ijjungtas, priekinis spaudžiamasis mygtukas šviečia melyna spalva. Laikykitė ji nuspausta šviesos intensyvumui padidinti arba sumažinti. Jis ateisikite, kai pasiekiamas norimas šviesos intensyvumo lygis. Kai spaudžiamasis mygtukas paspaudžiamas dar kartą, intensyvumo didinimo ir mažinimo procesas vyksta atvirkščiai. Reguliatoriuje įrengta atmintis, todėl, prieš jį išjungiant, įsimenamas nustatytas šviesos intensyvumo lygis. Kai reguliatorius vėl ijjungiamas, naudojama ta pati šviesos intensyvumo lygio nuostata.

Triktis: mirksi priekinis spaudžiamasis mygtukas

Priekinis spaudžiamasis mygtukas mirksės atsiradus trikčiai. Tai reiškia:

- Perkrova;

- Pernelyg aukšta eksplloatacinė temperatūra.

Nuo visų šių veiksnų reguliatorius apsaugotas elektroniniu būdu. Pašalinus triktį, reguliatorių vėl galima ijjungti priekiniu spaudžiamuoju mygtuku.

Spaudžiamasis mygtukas (1) prie gnybtu

Prie gnybto galima prijungti pagalbinį spaudžiamajį mygtuką (1). Jis veiks lygiai taip pat, kai ir priekinis spaudžiamasis mygtukas. Maksimalus kabelio ilgis – 50 m.

Spaudžiamasis mygtukas (2) prijungtas prie gnybtu 1 ir 2

Reguliatorius veikia 2 valdymo veiksenomis:

- **Veikse A (gamyklinė nuostata):** gnybtas 1: trumpas paspaudimas: šviesos ijjungimas / išjungimas. Ilgas paspaudimas: šviesos intensyvumo lygis didinimas / mažinimas (spaudžiamasis mygtukas (2) veikia lygiai taip pat, kai ir priekinis spaudžiamasis mygtukas). Gnybtas 2: šviesos išjungimas.

- **Veikse B:** gnybtas 1: trumpas paspaudimas: šviesos ijjungimas. Ilgas paspaudimas: intensyvumo didinimas.

Gnybtas 2: trumpas paspaudimas: šviesos ijjungimas. Ilgas paspaudimas: intensyvumo mažinimas.

Naudotojas vienā iš šių dvielu veiksenų suaktyvins vienu metu 10 s suaktyvindamas gnybtus 3 ir 4.

Atmintis, gnybtai 3 ir 4

Gnybtas 3: atmintis 1: trumpas paspaudimas: naudojamas išsaugotas šviesos intensyvumo lygis 1. Ilgas paspaudimas (> 3 s): šviesos intensyvumo lygis išsaugomas atmintyje 1 (gamyklinė nuostata 50%).

Gnybtas 4: atmintis 2: trumpas paspaudimas: naudojamas išsaugotas šviesos intensyvumo lygis 2. Ilgas paspaudimas (> 3 s): šviesos intensyvumo lygis išsaugomas atmintyje 2 (gamyklinė nuostata 100%).

Parodymas

Pakeitus veiksen arba atmintye išsaugojus šviesos intensyvumo lygi, priekiniu spaudžiamaju mygtuku reguliatoriui esant ijjungtam. Priekinis spaudžiamasis mygtukas prädés mirksēti – taip parodoma, kad galima nustatyti minimalų šviesos intensyvumo lygi. Minimalaus šviesos intensyvumo lygio nuostatą išrinkite laikydami pauspauta priekiniu spaudžiamaju mygtukā.

Jei priekinis spaudžiamasis mygtukas alleidžiamas ir vēl paspāudžiamas, reguliavimo procesas vyksta atvirkščiai – šviesos intensyvumo lygi galima didinti. Jei priekinis spaudžiamasis mygtukas nenaudojamas 20 s, jis nustos mirksēti ir švies nemirksēdamas – taip parodoma, kad minimalus šviesos intensyvumo lygis nustatytas.

 Передняя нажимная кнопка

Dimmeri vključasys ir išvilkjausys su pomočiu knopki na perednej paneli. Pri vključenom dimmere knopka svetitsya sinim colorom. Dla regulirovki osvetlenosti (vylcheniya/umensheniya) uderzhivajte knopku nakhajot. Po dostizhijem olevelo urovnia osvetlenosti otpustite knopku. Pri sleduyushem nakhajtijem process regulirovki budet proisxodit v obratnom porjadke. Dimmer obladajet pamiat'yu i zapominaet ustalennyi urovnen osvetlenosti pered vylklyucheniem. Pri sleduyushem vkljuchenii dimmer ispol'zuje soxranennyi v pamati urovnen osvetlenosti.

Неисправность: Кнопка на передней панели мигает

Кнопка на передней панели мигает в случае неисправности. Мигание кнопки указывает на:

- перегрузку,
- слишком высокую рабочую температуру. Диммер оснащен электронной защитой на случай возникновения всех перечисленных выше ситуаций.

Диммер можно снова включить в работу кнопкой на передней панели после устранения неисправности.

Нажимная кнопка (1) на клемме

K klemme можно podklyuchit' vspomogatel'nuu nakhimnuu knopku (1). Ona budet rabotat' tochno tak же, kak i knopka na perednej paneli. Maximal'naya dlina soedinitel'nogo kabelia sostavlyet 50 m.

Нажимная кнопка (2), подключенная к клеммам 1 и 2

Dimmer osvetlenosti imieet dva raznykh rezhima upravlenija:

- **Режим А (заводская установка):** Клемma 1: kratkovremennoe nakhajtie: vkljuchenie/vylklyuchenie sveta. Dlitel'noe nakhajtie: urovnen osvetlenosti bol'she/meny'e (nakhimnaya knopka (2) rabotaet tochno tak же, kak i perednaja nakhimnaya knopka).

Клемma 2: Vykljuchenie sveta.

- **Режим В:** Клемma 1: kratkovremennoe nakhajtie: vkljuchenie sveta.

Dlitel'noe nakhajtie: vylchenie osvetlennosti.

Клемma 2: kratkovremennoe nakhajtie: vykljuchenie sveta. Dlitel'noe nakhajtie: umenshenie osvetlennosti.

Popolzovatel' moget perehodit ot odnogo rezhima k drugomu, zadействovav odnovremennu klemmy 3 i 4 na 10 sekund.

Память, клеммы 3 и 4

Klemma 3: pamjat' 1: kratkovremennoe nakhajtie: vospol'zovat'sya soxranennym urovnen osvetlennosti 1. Dlitel'noe nakhajtie (> 3 sekund): soxranit' urovnen osvetlennosti v pamati 1 (zavodskaya ustalovka 50%).

Klemma 4: pamjat' 2: kratkovremennoe nakhajtie: vospol'zovat'sya soxranennym urovnen osvetlennosti 2. Dlitel'noe nakhajtie (> 3 sekund): soxranit' urovnen osvetlennosti v pamati 2 (zavodskaya ustalovka 100%).

Индикация

Poсле изменения режима или сохранения уровня освещённости в памяти, светодиоды передней нажимной кнопки и нагрузки будут мигать, пока не будут задействованы клеммы 3 и 4.

Клеммы управления 1, 2, 3, 4 и могут быть одновременно использованы в одной конфигурации устройства.

Минимальный уровень освещённости

Minimalnyi urovnen osvetlennosti mojno otregulyirovati, uderzhivajte nakhajt' knopku na perednej paneli pri vključennom dimmere. Knopka nachinaet migtat', uzyvajayta na gotovnost' k ustalovke minimal'nogo urovnen osvetlennosti. Ustanovite minimalnyi urovnen osvetlennosti, uderzhivajte knopku na perednej paneli nakhajt'.

Eсли knopku na perednej paneli otpustit' i snova nakhajt', process regulirovki budet proisxodit v obratnom porjadke, i tогда можно увеличить urovnen osvetlennosti. Если knopka na perednej paneli ne ispol'zovat'sya v tечении 20 sekund, ona perestat' migtat' i ostaysit' goreti', uzyvajayta na to, что был установлен minimalnyi urovnen osvetlennosti.