

CCTDD20002

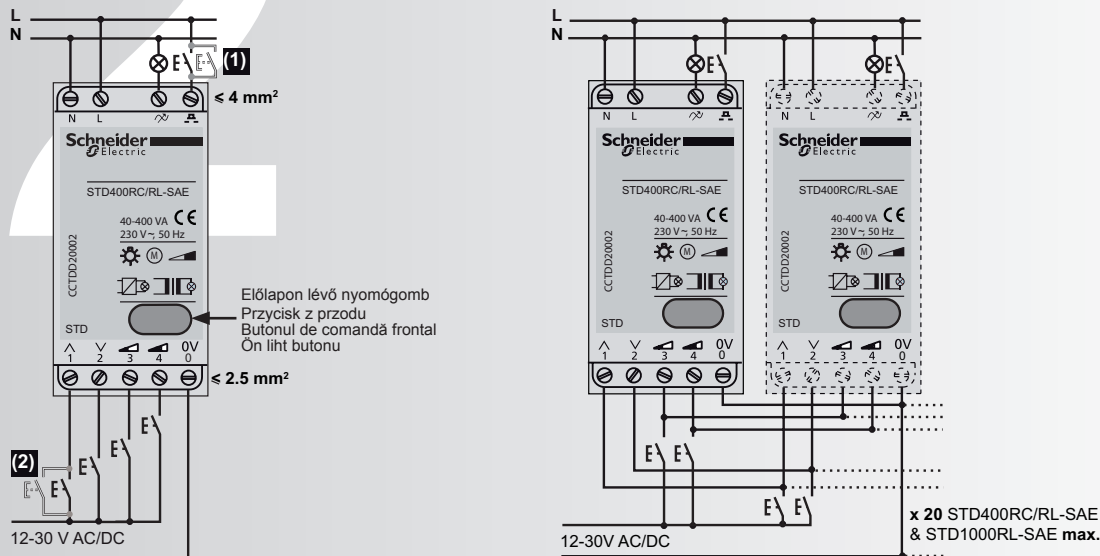
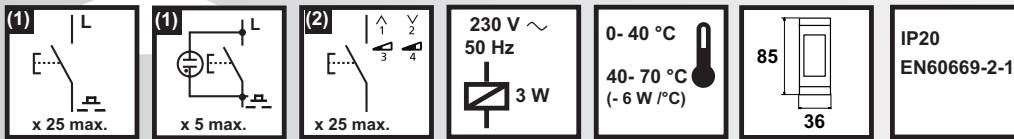


Schneider Electric

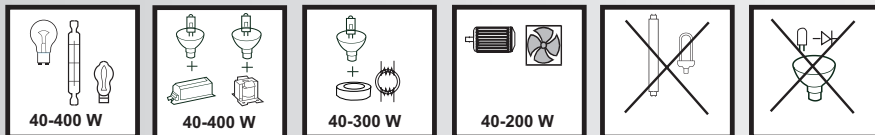
STD400RC/RL-SAE

- hu** Fényerőszabályzó berendezés ohmos és kapacitív vagy induktív terheléshez
- pl** Ściemniacz do obciążeni rezystancyjnych oraz pojemnościowych lub indukcyjnych
- ro** Variator pentru sarcini rezistive și capacitive sau inductive
- tr** Rezistif ve kapasitif veya endüktif yükler için dimmer

Telepítés / Instalowanie / Instalarea / Montaj



Terhelések / Obciążenia / Sarcini / Yükle



- hu** Egyes régiókban villogás léphet fel. A villogást az erőművektől származó központosított távvezérlési jelek okozzák. Forduljon a helyi elektromos szolgáltatóhoz egy lehetséges külső hálózati szűrő telepítéséről.
- pl** W niektórych miejscach zainstalowania może wystąpić migotanie światła. Może to być spowodowane zakłóceniami pochodzącymi z sieci zasilającej. Skonsultuj się ze swoim lokalnym instalatorem urządzeń elektrycznych w sprawie ewentualnej instalacji filtra sieci zewnętrznej.
- ro** În anumite regiuni, pot avea loc fluctuații. Acestea sunt cauzate de semnale provenite de la centralele electrice. Consultați electricianul privind posibila instalare a unui filtru de rețea extern.
- tr** Bazı bölgelerde titreme meydana gelebilir. Bu, elektrik santrallerinden gelen merkezi telekontrol sinyallerinden kaynaklanır. Harici bir ağ filtresi taktırmak için bir elektrik tesisatçısına başvurun.

Működtetés / Działanie / Funcționare / Kullanım

hu **Előlapon lévő nyomógomb**
 A fényerőszabályzó berendezést az előlapon lévő nyomógombbal lehet ki- és bekapcsolni. A fényerőszabályzó berendezés bekapcsolt állapotát a nyomógomb két fénye jelzi. Tartsa benyomva a fény csökkentéséhez/növeléséhez. Engedje el gombot, amikor a fény eléri a kívánt erősséget. Ha a gombot másodszor is megnyomja, az ellentétes fénycsökkentési folyamat érvényesül. A fényerőszabályzó berendezés kikapcsolás előtt a készülékmemóriába menti el a jelenlegi fényerő-beállítást. A fényerőszabályzó berendezés legközelebbi bekapcsolásakor az elmentett fényerő-beállítás lép érvénybe.

Hiba: az előlapon lévő gomb villog
 Hiba esetén az előlapon lévő gomb villogni kezd. A villogás a következő hibákra utalhat:
 ■ Túlterhelés,
 ■ Túl magas működési hőmérséklet,
 ek ellen a fényerőszabályzó berendezés elektromos védelemmel van ellátva.
 A hiba megszüntetése után a berendezés újra bekapcsolható az előlapon lévő nyomógombbal.

(1) – es nyomógomb az $\frac{\square}{\square}$ terminálon
 Az $\frac{\square}{\square}$ terminálhoz egy kiegészítő nyomógomb csatlakoztatható (1). Működése teljesen megegyzik az előlapon található nyomógombéval. A kábel legfeljebb 50 m hosszú lehet.

Az 1-es és 2-es terminálokhoz csatlakoztatott nyomógomb (2)
 A fényerőszabályzó két különböző vezérlési módban működik:
 ■ **A. üzemmód (gyári beállítás):** 1-es terminál: röviden benyomva: fény be-/kikapcsolása. Hosszan benyomva: fényerő fel/le (a nyomógomb (2) működése megegyezik az előlapon található nyomógombéval).
 2-es terminál: fény Ki.

■ **B. üzemmód:** 1-es terminál: röviden benyomva: fény Be. Hosszan benyomva: fénycsökkentés fel.
 2-es terminál: röviden benyomva: fény Ki. Hosszan benyomva: fénycsökkentés le.
 A felhasználó az üzemmódok között a 3. és 4. terminálok egyidejű, 10 másodpercig tartó aktiválásával válthat.

Memória, 3-as és 4-es terminálok
3-as terminál: 1. memória: röviden benyomva: elmentett 1. fényerősség használata. Hosszan benyomva (> 3 mp): fényerősség mentése az 1. memóriába (gyári beállítás: 50%).
4-as terminál: 2. memória: röviden benyomva: elmentett 2. fényerősség használata. Hosszan benyomva (> 3 s): fényerősség mentése az 2. memóriába (gyári beállítás: 100%).

Jelzés
 Üzemmód, vagy a memóriában rögzített fényerősség szint váltását követően az előlap nyomógomb és a terheléjelző LED fénye a 3-as és 4-es terminálok aktiválásának ideje alatt villog.
 Az 1., 2., 3., 4. és $\frac{\square}{\square}$ terminál egyszerre használható.
Legalacsonyabb megengedett fényerősség szint
 A legalacsonyabb fényerősségi szintet a fényerőszabályzó bekapcsolását követően az előlap nyomógomb lenyomva tartásával állíthatja be. Az előlap nyomógomb villogással jelzi, hogy a legalacsonyabb fényerősség szint beállítható. A legalacsonyabb fényerősség szintet a nyomógomb lenyomva tartásával választhatja ki.
 Az előlap nyomógomb felengedésével és lenyomásával a beállítási folyamat visszafelé működik, és növelheti a fényerősségi szintet. Ha az előlap nyomógombot 20 másodpercig nem használják a villogás abbamarad és a lámpa folyamatosan világít, jelezve a legalacsonyabb fényerősségi szint beállítását.

Przycisk z przodu

Ściemniacz załącza się i wyłącza przy użyciu przycisku z przodu. Przycisk świeci się na niebiesko, gdy ściemniacz jest załączony. Naciśnij go, by zwiększyć / zmniejszyć natężenie światła. Puść go, gdy osiągniesz pożądaną poziom. Gdy ponownie naciśniesz przycisk, proces zmiany natężenia światła będzie przebiegał w drugą stronę. Ściemniacz posiada pamięć, więc zapamięta ustawienie poziomu światła, zanim zostanie wyłączony. Po ponownym załączeniu, ustawienie poziomu światła będzie takie samo.

Błąd: przycisk z przodu miga

W razie błędów przycisk będzie migać. Wskazuje to na:

- Przeciążenie,
 - Zbyt wysoką temperaturę pracy.
- Ściemniacz jest chroniony elektronicznie na wypadek wystąpienia każdej z wyżej wymienionych sytuacji. Można go ponownie załączyć przyciskiem z przodu, po wyeliminowaniu błędów.

Przycisk (1) przyłączony do zacisku \ominus

Przycisk pomocniczy (1) może być przyłączony do zacisku \ominus . Będzie działał w identyczny sposób, jak przycisk z przodu. Maksymalna długość kabla to 50m.

Przycisk (2) przyłączony do zacisków 1 oraz 2

Ściemniacz posiada 2 różne tryby regulacyjne:

■ **Tryb A (ustawienie fabryczne):** Zacisk 1: krótkie naciśnięcie: załączenie / wyłączenie. Długie naciśnięcie: zwiększenie/zmniejszenie poziomu światła (przycisk (2) działa w identyczny sposób, jak przycisk z przodu). Zacisk 2: wyłączenie.

■ **Tryb B:** Zacisk 1: krótkie naciśnięcie: załączenie. Długie naciśnięcie: rozjaśnienie.

Zacisk 2: krótkie naciśnięcie: wyłączenie. Długie naciśnięcie: przyćmienie. Użytkownik przełącza między 2 trybami jednocześnie aktywowanie zacisków 3 oraz 4 przez 10 sekund.

Pamięć, zaciski 3 oraz 4

Zacisk 3: pamięć 1: krótkie naciśnięcie: korzystaj z zapamiętanego poziomu światła 1. Długie naciśnięcie (ponad 3 sekundy): zapamiętaj poziom światła w pamięci 1 (ustawienie fabryczne 50%).

Zacisk 4: pamięć 2: krótkie naciśnięcie: korzystaj z zapamiętanego poziomu światła 2. Długie naciśnięcie (ponad 3 sekundy): zapamiętaj poziom światła w pamięci 2 (ustawienie fabryczne 100%).

Wskazanie

Po zmianie trybu lub wprowadzeniu do pamięci poziomu światła, dioda świecąca przycisku z przodu oraz oświetlenie będą migać dopóki aktywne są 3 oraz 4.

Wejścia sterowania 1, 2, 3, 4 oraz \ominus mogą być użyte w tej samej instalacji.

Minimalny poziom światła

Minimalny poziom światła może być regulowany poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku z przodu, gdy ściemniacz jest załączony. Przycisk z przodu zacznie migać, wskazując w ten sposób, że może zostać nastawiony minimalny poziom światła. Wybierz ustawienie minimalnego poziomu światła, przytrzymując naciśnięty przycisk z przodu.

Jeśli przycisk z przodu jest uwolniony i ponownie naciśnięty, proces regulacji przebiega na odwrót, a poziom światła może zostać zwiększony. Jeśli przez 20 sekund nie był używany przycisk z przodu, miganie zakończy się, a światło pozostanie zapalone, wskazując, że ustawiono minimalny poziom światła.

Butonul de comandă frontal

Variatorul este pornit (On) sau întrerupt (Off) cu ajutorul butonului de comandă frontal. Butonul de comandă frontal luminează albastru atunci când variatorul este pornit (On). Țineți-l apăsat pentru a diminua/intensifica progresiv lumina. Eliberați-l atunci când este atins nivelul de iluminare dorit. Atunci când butonul de comandă frontal este apăsat din nou, procesul de reglare a luminozității este inversat. Reostatul are o memorie încorporată și va salva setarea nivelului de iluminare, înainte de a fi oprit. Atunci când variatorul este pornit din nou, acesta utilizează aceeași setare a nivelului de iluminare.

Eroare: butonul de comandă frontal luminează intermitent

În cazul în care există o eroare, butonul de comandă frontal va lumina intermitent. Acesta indică:

- Suprasarcina,
- Temperatura de funcționare prea ridicată.

Variatorul este protejat în mod electronic împotriva tuturor asemenea situații. Acesta poate fi repornit cu ajutorul butonului de comandă frontal, imediat ce eroarea este îndepărtată.

Butonul de comandă (1) pe terminalul \ominus

Un buton de comandă auxiliar (1) poate fi conectat la terminalul \ominus . Acesta va funcționa exact precum butonul de comandă frontal. Lungimea maximă a cablului este de 50 m.

Butonul de comandă (2) conectat la terminalele 1 și 2

Reostatul are 2 moduri de comandă diferite:

■ **Modul A (setarea din fabrică):** Terminalul 1: apăsare scurtă: aprinderea / stingerea luminii. Apăsare lungă: nivelul de iluminare/întunecare progresivă (butonul de comandă (2) funcționează exact precum butonul de comandă frontal).

Terminalul 2: iluminare întreruptă.

■ **Modul B:** Terminalul 1: apăsare scurtă: lumină aprinsă. Apăsare lungă: iluminare progresivă.

Terminalul 2: apăsare scurtă: iluminare întreruptă. Apăsare lungă: întunecare progresivă.

Utilizatorul comută între 2 moduri prin activarea simultană a terminalelor 3 și 4 timp de 10 secunde.

Memoria, terminalele 3 și 4

Terminalul 3: memorie 1: apăsare scurtă: utilizarea nivelului de iluminare memorat 1. Apăsare lungă (> 3 secunde): salvare a nivelului de iluminare în memoria 1 (setarea din fabrică 50%).

Terminalul 4: memorie 2: apăsare scurtă: utilizarea nivelului de iluminare memorat 2. Apăsare lungă (> 3 secunde): salvare a nivelului de iluminare în memoria 2 (setarea din fabrică 100%).

Indicație

După schimbarea modului sau după memorarea nivelului de iluminare, LED-ul butonului de comandă frontal și sarcina vor lumina intermitent atât timp cât 3 și 4 sunt activate.

Terminalele de comandă 1, 2, 3, 4 și \ominus pot fi utilizate în cadrul aceleiași instalații.

Nivelul minim de iluminare

Nivelul minim de iluminare poate fi reglat prin menținerea apăsată a butonului de comandă frontal în momentul pornirii variatorului. Butonul de comandă frontal va începe să lumineze intermitent pentru a indica faptul că poate fi setat nivelul minim de iluminare. Selectați setarea nivelului minim de iluminare prin apăsarea lungă a butonului de comandă frontal.

Dacă butonul de comandă frontal este eliberat, după care apăsat, procesul de reglare este inversat, iar nivelul de iluminare poate fi crescut. Dacă butonul de comandă frontal nu a fost utilizat timp de 20 secunde, acesta nu va mai lumina intermitent și va rămâne aprins, indicând faptul că a fost setat nivelul minim de iluminare.

Ön liht butonu

Dimmer, öndeki liht butonu kullanılarak Açık veya Kapalı konuma getirilir. Dimmer Açıkken öndeki liht butonu mavi renkte yanar. Işığın kısmak/artırmak için liht butonunu aşağı yönde basılı tutun. İstediğiniz ışık seviyesine ulaştığınızda serbest bırakın. Öndeki liht butonuna yeniden basıldığında, kısma işlemi tersine döner. Dimmer, bir hafızaya sahiptir ve kapanmadan önce ışık düzeyi ayarını kaydeder. Tekrar açıldığında aynı ışık düzeyi ayarını devreye sokar.

Arıza: öndeki liht butonu yanıp söner

Bir arıza varsa öndeki liht butonu yanıp söner. Şunları gösterir:

- Aşırı yük,
- Çok yüksek çalışma sıcaklığı.

Dimmer, bu durumların tümüne karşı elektronik olarak korunur. Arıza giderildikten sonra öndeki liht butonu kullanılarak yeniden açılabilir.

\ominus terminaline bağlanan liht butonu (1)

\ominus terminaline bir yardımcı liht butonu (1) bağlanabilir. Bu buton da tam olarak öndeki liht butonu gibi çalışacaktır. Maksimum kablo uzunluğu 50 m'dir.

Terminal 1 veya 2'ye bağlanan liht butonu (2)

Dimmer, 2 farklı kumanda moduna sahiptir:

■ **Mod A (fabrika ayarı):** Terminal 1: kısa basma: ışık Açık/Kapalı. Uzun basma: ışık düzeyi yukarı/aşağı (liht butonu (2) tam olarak öndeki liht butonu gibi çalışacaktır).

Terminal 2: Işık Kapalı.

■ **Mod B:** Terminal 1: kısa basma: ışık Açık. Uzun basma: ışık düzeyi arttırmak. Terminal 2: kısa basma: ışık Kapalı. Uzun basma: ışık düzeyi kısmak. Kullanıcı, 10 s süreyle aynı anda terminal 3 ve 4'ü etkinleştirerek 2 mod arasında geçiş yapabilir.

Hafıza, terminal 3 ve 4

Terminal 3: hafıza 1: kısa basma: kayıtlı ışık düzeyi 1'i kullanma. Uzun basma (> 3 s): ışık düzeyini hafıza 1'e kaydetme (fabrika ayarları %50).

Terminal 4: hafıza 2: kısa basma: kayıtlı ışık düzeyi 2'i kullanma. Uzun basma (> 3 s): ışık düzeyini hafıza 2'ye kaydetme (fabrika ayarları %100).

Gösterge

Mod değişimi veya ışık düzeyinin hafızaya kaydedilmesi sonrası, öndeki liht butonunun LED'i ve bağlı olan yük terminal 3 ve 4 etkin olduğu sürece yanıp söner. Kontrol terminalleri 1, 2, 3, 4 ve \ominus , aynı tesisatta kullanılabilir.

En düşük minimum ışık düzeyi

Minimum ışık düzeyi, dimmer açıkken, öndeki liht buton aşağı yönde basılı tutularak ayarlanabilir. Öndeki liht butonu, minimum ışık düzeyinin ayarlanabileceğini göstermek için yanıp sönmeye başlayacaktır. Öndeki liht butonu aşağı yönde basılı tutularak minimum ışık düzeyi ayarını seçin.

Öndeki liht butonu serbest bırakılır ve yeniden aşağı yönde bastırılırsa, ayar işlemi tersine döner ve ışık düzeyi artırılabilir. Öndeki liht butonu, 20 saniye kullanılmazsa yanıp sönmeye sona erer ve düğme, minimum ışık düzeyinin ayarlandığını gösterecek şekilde yanar.