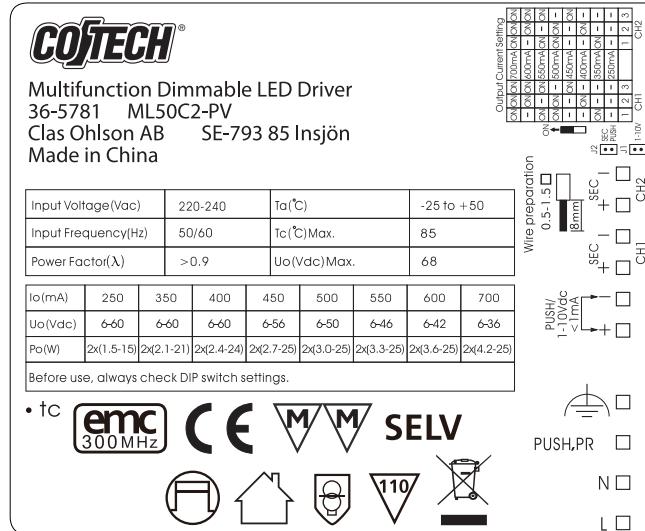


Multifunction Dimmable LED Driver

Art.no 36-5781

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Markings on the product



If you wish to change the method of controlling the dimmer on the secondary side from push-button (3) to 1–10 V (1), the driver must be reset. What to do:

1. Turn off the primary power supply to the driver.
2. Short-circuit the 1–10 V input, switch on the primary power supply for at least 5 seconds.
3. Switch off the primary power supply and remove the short-circuit on the 1–10 V input.
4. The LED multidriver is now reset. Move the jumper to J1.
5. Connect an external 1–10 V controller to the driver.

Note: When push-button dimming has been activated the 1–10 V control is disabled.

Operating instructions

Dimming using the push-button switch, with the jumper in position J2.

- On/off – short push of the button.
- Stepless dimming – long push of the button.
- Fine tuning – every long push changes the direction of the adjustment compared to the previous push.

Light level memory setting. The light level returns to the level it was at when the light was turned off (even after a power cut).

Specifications

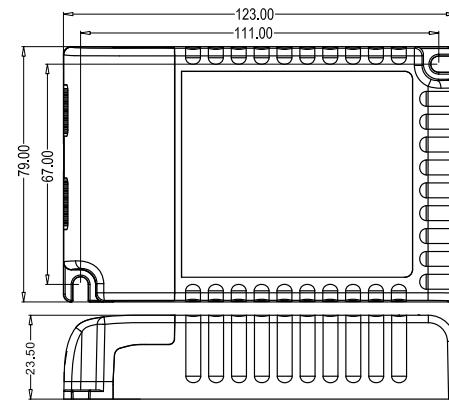
Model	ML50C2-PV, 2 × 25 W
Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Rated current	Max. 0.26 A
Output voltage	Max. 68 V DC
Operating temperature	Ta: 50 °C, Tc: 85 °C
Protective features	Short-circuit protection with auto-reset Overtemperature protection with auto-reset Overvoltage protection Open circuit protection

EMC standard	EN55015, EN61547
Safety standard	EN61347-1, EN61347-2-13
Certification	SEMKO, CE, EMC
IP rating	IP20 (built-in type)

Output current/voltage and load (2 channels):

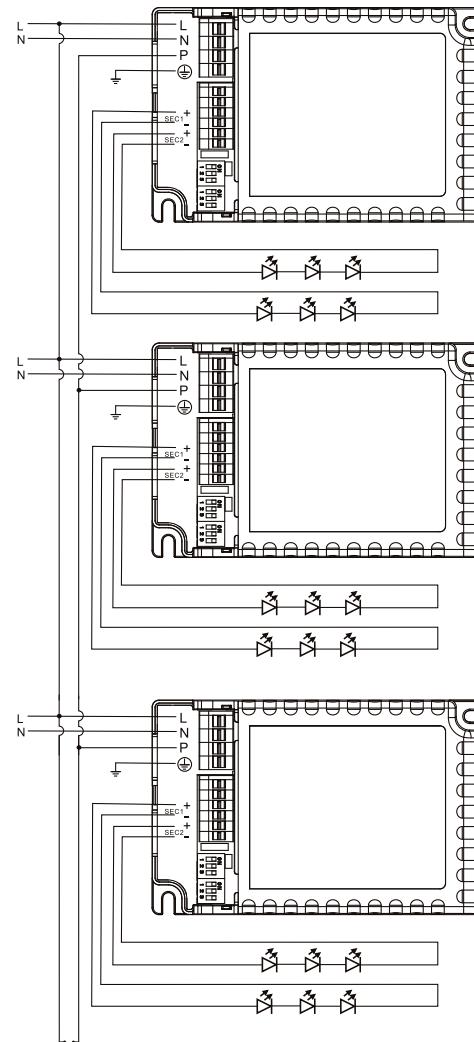
- 250 mA (6–60 V DC 2 × 15 W max)
- 350 mA (6–60 V DC 2 × 21 W max)
- 400 mA (6–60 V DC 2 × 24 W max)
- 450 mA (6–56 V DC 2 × 25 W max)
- 500 mA (6–50 V DC 2 × 25 W max)
- 550 mA (6–46 V DC 2 × 25 W max)
- 600 mA (6–42 V DC 2 × 25 W max)
- 700 mA (6–36 V DC 2 × 25 W max)

Size (mm)

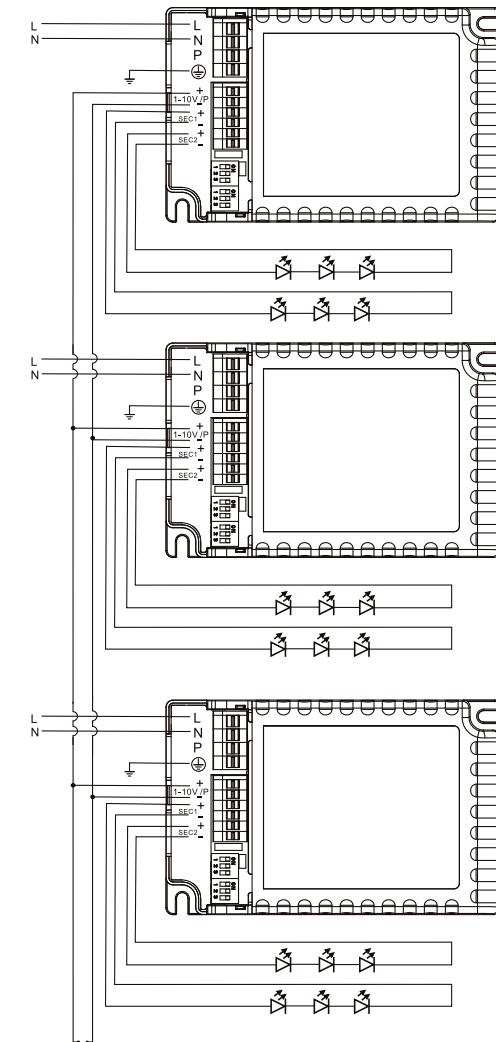


Wiring diagram

Push-button switch on the primary side with multiple interconnected drivers.



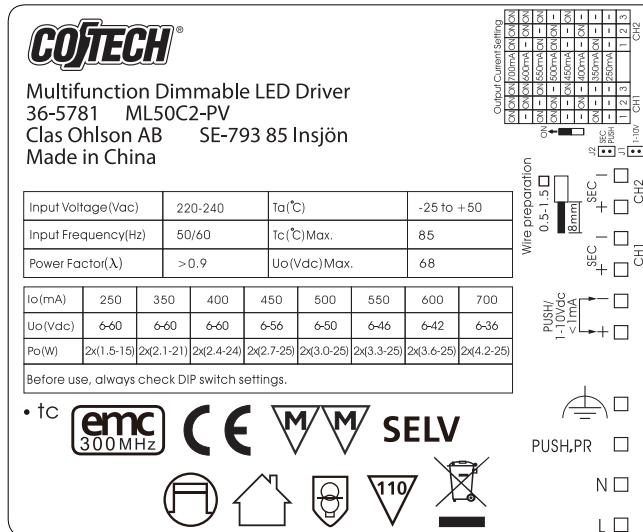
Push-button switch with 1–10 V DC on the secondary side with multiple interconnected drivers.



LED-multidriver (drivdon)

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Märkning på produkten



Säkerhet

- Installation av LED-multiprivern ska göras av behörig elektriker.
- Anslut skyddsjord till avsedd plint för bästa störningsskydd.
- Olika LED-belysningar kräver olika inställningar för DIP-switcharna.
- Obs!** Kontrollera före användning att DIP-switcharna är rätt inställda.

Avfallshantering

Denna symbol innehåller att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada



Art.nr 36-5781

Modell ML50C2-PV

på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returnhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredsställande sätt.

Inställningar

Inställningar för konstantströmsreglering

Ställ in önskad konstantströmsreglering (250, 350, 400, 450, 500, 550, 600 eller 700 mA). Utgångarna (CH1, CH2) är individuellt inställbara med DIP-switchar.

Utgångarna får belastas max 2 x 25 W, 60 V.

	ON	1	2	3		1	2	3
1	●	●	●	●	700mA	●	●	●
2	○	●	●	●	600mA	○	●	●
3	●	○	●	●	550mA	●	○	●
4	●	●	○	●	500mA	●	●	○
5	○	○	●	●	450mA	○	○	●
6	○	●	○	●	400mA	○	●	○
7	●	○	○	●	350mA	●	○	○
8	○	○	○	○	250mA	○	○	○

CH1

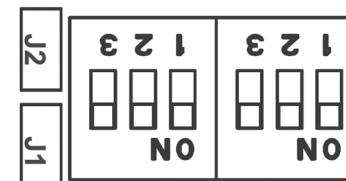
CH2

Anslut LED-belysningen enligt kopplingsschema

Dimringsfunktionen (0–100 %) styrs med återfjädrande strömbrytare [PUSH] eller med en extern 1–10 V DC-styrning.

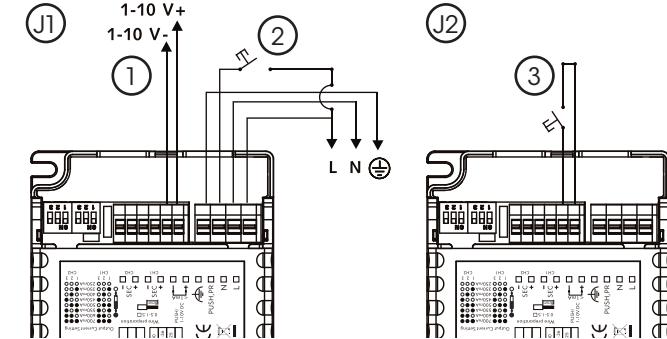
Välj önskad dimringsstyrning

Välj önskad dimringsstyrning genom att bygla inställningen J1 eller J2.



Olika metoder för dimringsstyrning

Kopplingsschema för dimring på olika sätt:



Bygel i läge J1

Dimringen styrs av tryckknapp på primärsidan (2) eller av den externa 1–10 V DC-ingången (sekundärsidan) (1).

Bygel i läge J2

Dimringen styrs av tryckknapp på primärsidan (2) eller av tryckknapp på sekundärsidan (3).

Anslut en tryckknapp enligt (3) eller extern 1–10 V (1) enligt kopplingsschema på sekundärsidan. **Obs!** Den metod som du väljer från början (första gången den kopplas in) sparar i LED-multiprivens minne.

Andra metod för dimringsstyrning

Om du vill ändra metod för dimringsstyrning på sekundärsidan från 1–10 V (1) till tryckknapp (3) måste LED-multiprivern återställas. Gör så här:

- Stäng av primärmatningen till LED-multiprivern.
- Kortslut 1–10 V-ingången, slå på primärmatningen i minst 5 sek.
- Slå av primärmatningen och ta bort kortslutningen på 1–10 V-ingången.
- LED-multiprivern är nu återställd. Flytta bygeln till J2.
- Anslut tryckknappen till ingången på sekundärsidan på LED-multiprivern.

Om du vill ändra metod för dimringsstyrning på sekundärsidan från tryckknapp (3) till 1–10 V (1) måste drivdonet återställas. Gör så här:

1. Stäng av primärmatningen till LED-multidrivern.
2. Kortslut 1–10 V-ingången, slå på primärmatningen i minst 5 sek.
3. Slå av primärmatningen och ta bort kortslutningen på 1–10 V-ingången.
4. LED-multidrivern är nu återställd. Flytta bygeln till J1.
5. Anslut en extern 1–10 V-styrning till LED-multidrivern.

Obs! När tryckknappsdimring aktiverats så är 1–10 V-styrningen inaktiverad.

Användning

Dimring med tryckknapp [PUSH], bygling i läge J2:

- Till/från – kort tryck på tryckknappen.
- Steglös dimring – håll in tryckknappen.
- Fininställning – varje lång tryckning ändrar inställning motsatt mot föregående tryckning.

Minne för inställd ljusinställning. Vid tändning (och efter strömbrott) intar drivdonet samma inställning som den senast använda.

Specifikationer

Model	ML50C2-PV, 2 × 25 W
Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Rated current	Max. 0.26 A
Output voltage	Max. 68 V DC
Operating temperature	Ta: 50 °C, Tc: 85 °C
Protective features	Short-circuit protection with auto-reset Overtemperature protection with auto-reset Overvoltage protection Open circuit protection

EMC standard Safety standard

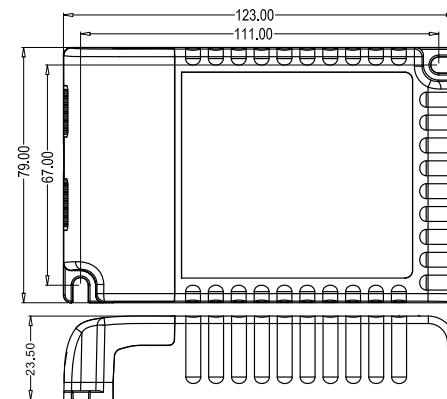
Certification IP rating

EN55015, EN61547
EN61347-1,
EN61347-2-13
SEMKO, CE, EMC
IP20 (built-in type)

Utgång ström/spänning och belastning (2 kanaler):

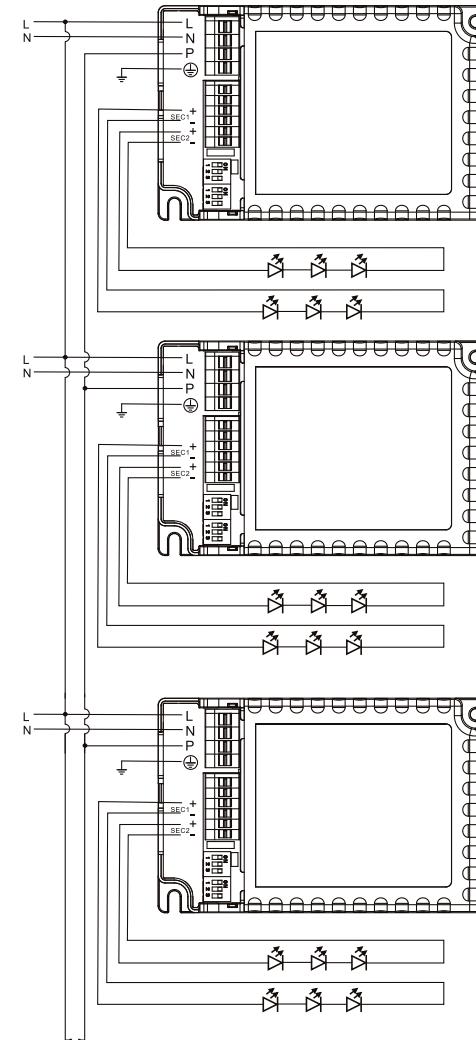
- 250 mA (6–60 V DC 2 × 15 W max)
- 350 mA (6–60 V DC 2 × 21 W max)
- 400 mA (6–60 V DC 2 × 24 W max)
- 450 mA (6–56 V DC 2 × 25 W max)
- 500 mA (6–50 V DC 2 × 25 W max)
- 550 mA (6–46 V DC 2 × 25 W max)
- 600 mA (6–42 V DC 2 × 25 W max)
- 700 mA (6–36 V DC 2 × 25 W max)

Mått (mm)

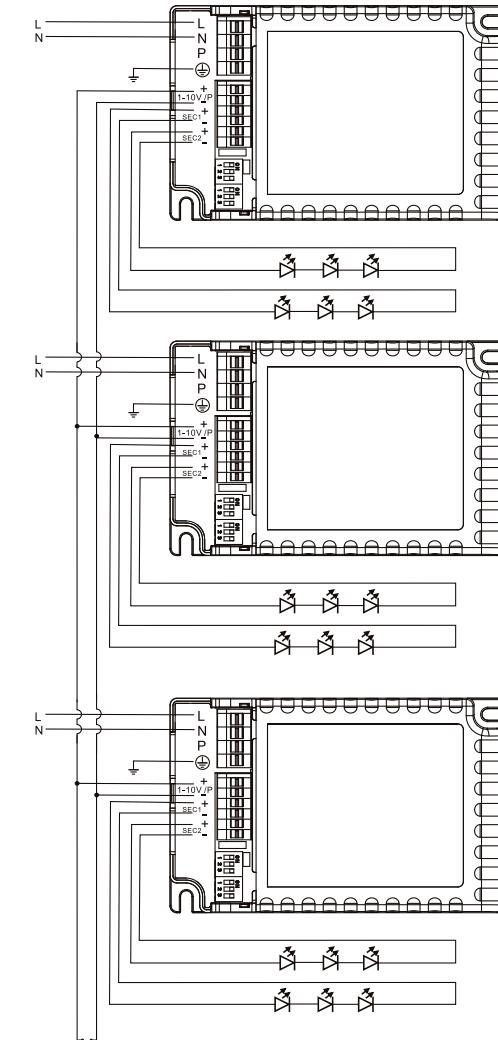


Kopplingsschema

Tryckknapp på primärsidan med flera sammankopplade drivdon.



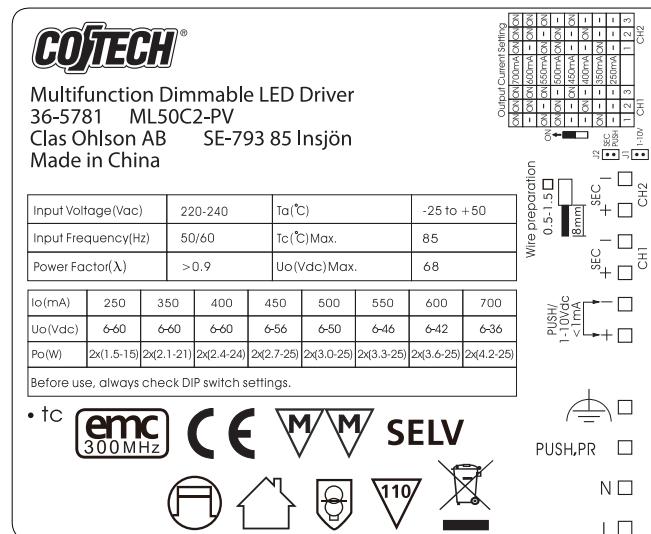
Tryckknapp med 1–10 V DC på sekundärsidan med flera sammankopplade drivdon.



LED multidriver

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Merking på produktet



Sikkerhet

- Installasjon av LED-mididrivere skal kun utføres av autorisert elektriker.
- Jord kobles til den plinten som er beregnet til dette, for å få den beste beskyttelsen.
- Forskjellige LED-belysninger krever ulike innstillinger for DIP-bryterne.
- Obs!** Før bruk må man kontrollere at DIP-bryterne er riktig innstilt.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder



Art.nr. 36-5781

Modell ML50C2-PV

i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.

Innstillinger

Innstillinger for konstantstrømregulering

Still inn ønsket konstantstrømregulering (250, 350, 400, 450, 500, 550, 600 eller 700 mA). Utgangene (CH1, CH2) er stilles inn med DIP-bryteren.

Utgangene kan kun belastes med maks 2 × 25 W, 60 V.

ON	1	2	3	1	2	3
●	●	●	●	700mA	●	●
●	○	●	●	600mA	○	●
●	●	○	●	550mA	●	○
●	●	●	○	500mA	●	○
○	○	●	●	450mA	○	●
○	●	●	○	400mA	○	●
●	●	○	○	350mA	●	○
○	○	○	○	250mA	○	○

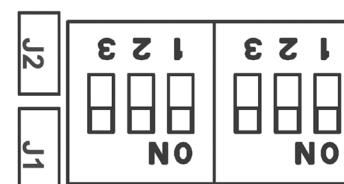
CH1 CH2

LED-belysningen kobles som vist i koblingsskjema

Dimmefunksjonen (0–100 %) styres med fjærende strømbryter [PUSH] eller med en ekstern 1–10 V DC-styring.

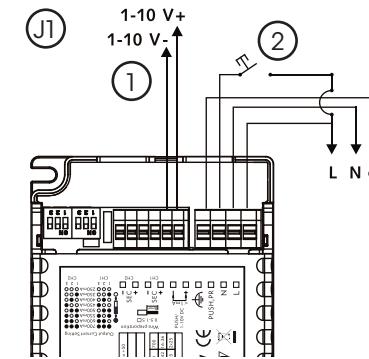
Velg styringen av dimmer

Styringen av dimmer foretas ved å velge enten J1 eller J2.



Forskjellige metoder for styring av dimming

Koblingsskjema for forskjellige måter å dimme:



Ved innstilling J1

Dimmingen styres av trykknappen på primærsiden (2) eller av den eksterne 1–10 V DC-inngangen (sekundæreriden) (1).

Ved innstilling J2

Dimmingen styres av trykknappen på primærsiden (2) eller av trykknappen på sekundæreriden (3).

Trykknappen kobles som vist på (3) eller 1–10 V (1) i koblingsskjema, på sekundæreriden. **Obs!** Den metoden du velger fra starten av (ved første gangs kobling) lagres i LED-mididriverens minne.

Endring av metode for styring av dimming

Hvis du vil endre metode for styring av dimmingen på sekundæreriden fra 1–10 V (1) til trykknapp (3) må LED-mididriveren tilbakestilles. Slik gjør du:

- Steng primærmatingen til LED-mididriveren.
- Kortslutt 1–10 V-inngangen og skru på primærmatingen i minst 5 sekunder.
- Skru deretter av primærmatingen og fjern kortslutningen av 1–10 V-inngangen.
- Nå skal LED-mididriveren være tilbakestilt. Flytt bøylen til J2.
- Trykknappen kobles til inngangen på sekundæreriden på LED-mididriveren.

Hvis du vil endre metode for styring av dimmingen på sekundærsiden fra trykknapp (3) til 1–10 V (1) må driveren tilbakestilles. Slik gjør du:

1. Steng primærmatingen til LED-multidriveren.
2. Kortslutt 1–10 V-inngangen og skru på primærmatingen i minst 5 sekunder.
3. Skru deretter av primærmatingen og fjern kortslutningen av 1–10 V-inngangen.
4. Nå skal LED-multidriveren være tilbakestilt. Flytt bøylen til J1.
5. En ekstern 1–10 V-styring kobles til LED-multidriveren.

Obs! Når trykknappdimmingen aktiveres er 1–10V-styringen deaktivert.

Bruk

Dimming med trykknapp [PUSH]. Kobling på innstilling J2.

- Til/fra – kort trykk på trykknappen.
- Trinnløs dimming – hold trykknappen inne.
- Fininnstilling – for hver gang man trykker lenge på trykknappen endrer innstillingen seg til det motsatte av foregående trykking.

Minne for innstilt lysinnstilling. Ved tenning (og etter strømbrudd) stilles driveren inn på den samme innstillingen som sist ble brukt.

Spesifikasjoner

Model	ML50C2-PV, 2 × 25 W
Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Rated current	Max. 0.26 A
Output voltage	Max. 68 V DC
Operating temperature	Ta: 50 °C, Tc: 85 °C
Protective features	Short-circuit protection with auto-reset Overtemperature protection with auto-reset Overvoltage protection Open circuit protection

EMC standard Safety standard

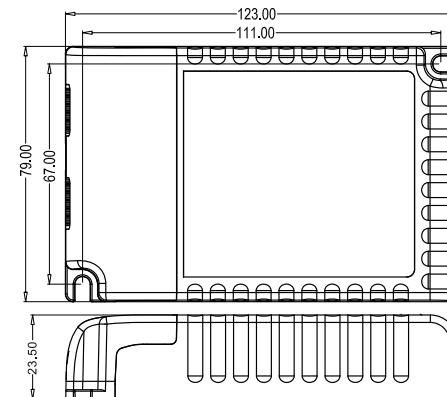
Certification IP rating

EN55015, EN61547
EN61347-1,
EN61347-2-13
SEMKO, CE, EMC
IP20 (built-in type)

Utgang strøm/spenning og belastning (2 kanaler):

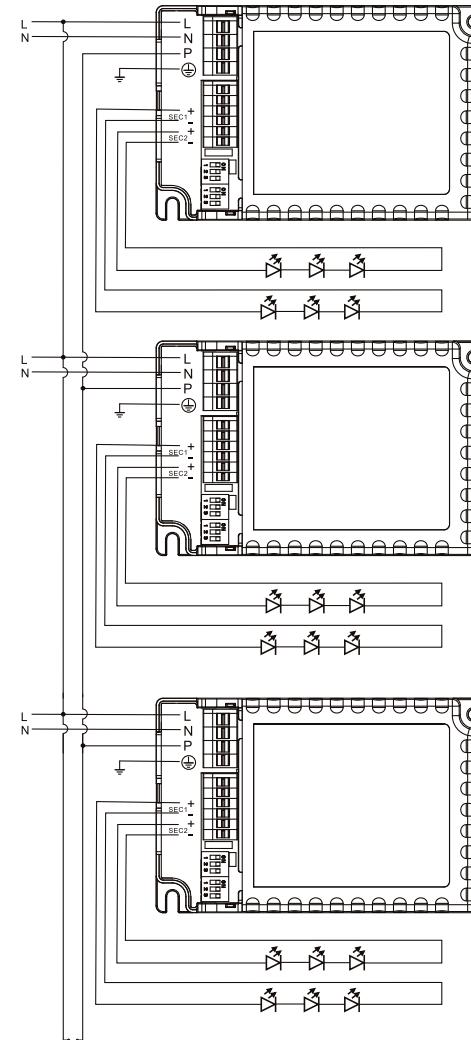
- 250 mA (6–60 V DC 2 × 15 W max)
- 350 mA (6–60 V DC 2 × 21 W max)
- 400 mA (6–60 V DC 2 × 24 W max)
- 450 mA (6–56 V DC 2 × 25 W max)
- 500 mA (6–50 V DC 2 × 25 W max)
- 550 mA (6–46 V DC 2 × 25 W max)
- 600 mA (6–42 V DC 2 × 25 W max)
- 700 mA (6–36 V DC 2 × 25 W max)

Mål i mm:

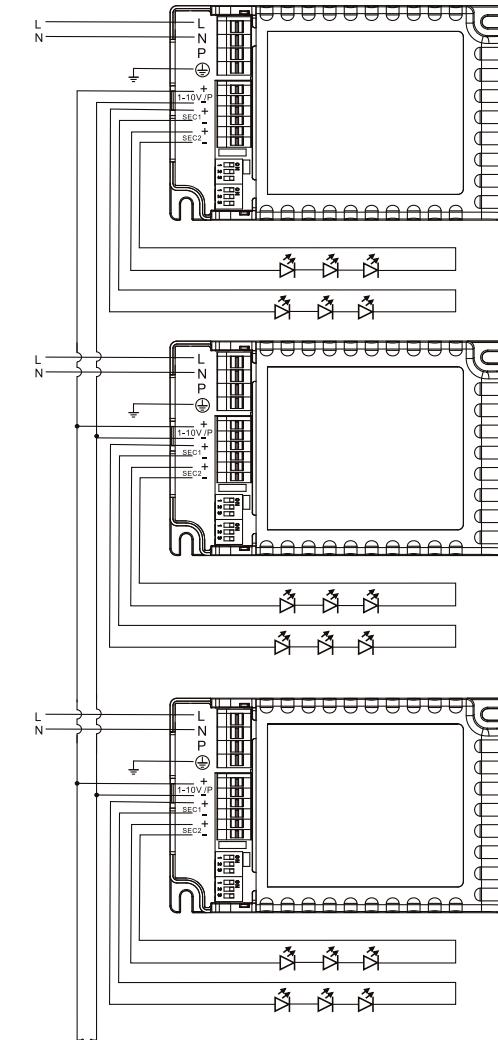


Koblingsskjema

Trykknapp på primærsiden med flere sammenkoblede drivere.



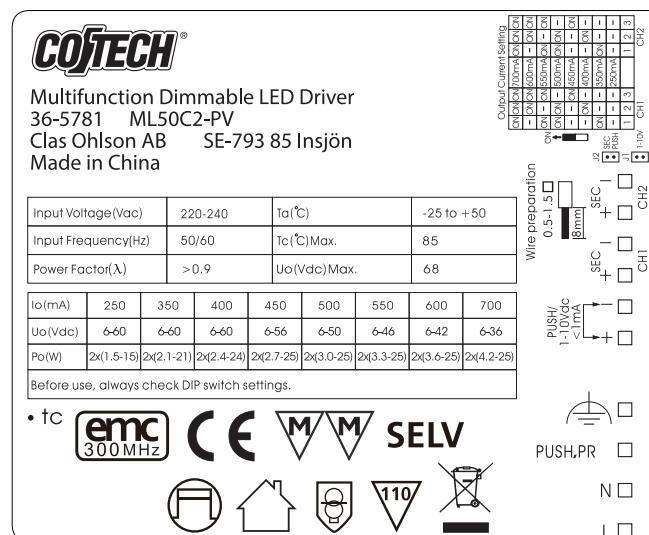
Trykknapp med 1–10 V DC på sekundær-siden med flere sammenkoblede drivere.



LED multidriver (liitääntälaitte)

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se tulevaa tarvettava varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Laitteen merkinnät



Turvallisuus

- Ainoastaan valtuutettu asentaja saa asentaa LED multidriverin.
- Parhaan suojan häiriöiltä saat, kun liität suojaamadoituksen oikeaan liitääntäään.
- Eri LED-valaisimet vaativat eri asetukset DIP-kytkimille.
- Huom!** Varmista ennen käyttöä, että DIP-kytkimet on säädetty oikein.

Kierrättäminen

Tämä kuvaake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-



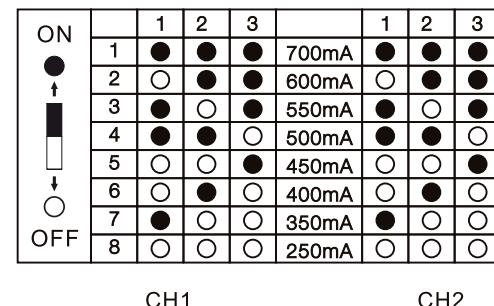
alueutta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käytämällä paikallisia kierrätyksjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.

Tuotenumero 36-5781 Malli ML50C2-PV

Asetukset

Vakiovirtasäätimen asetukset

Valitse haluamasi vakiovirtasäädin (250, 350, 400, 450, 500, 550, 600 tai 700 mA). Ulostulot (CH1, CH2) voi asentaa yksittäin DIP-kytkinten kanssa. Ulostulojen enimmäiskuormitus on 2 × 25 W, enintään 60 V.

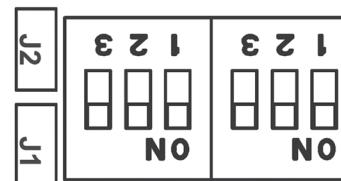


LED-valaisimen liittäminen kytktäkaavion mukaisesti

Himmennystoimintoa (0–100 %) hallitaan palauttavalla virtakytkimellä [PUSH] tai ulkoisella 1–10 V DC-säätimellä.

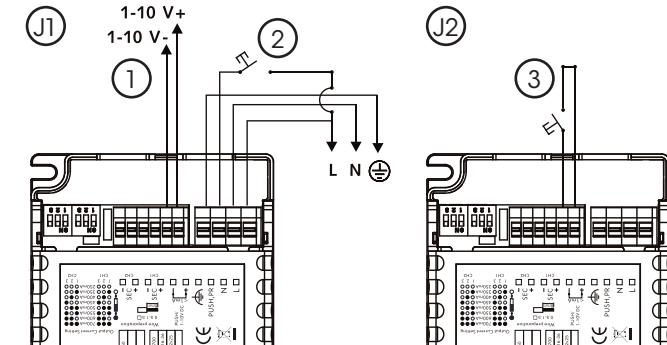
Himmennysäädon valitseminen

Himmennysäädot valitaan määritämällä asetukseksi J1 tai J2.



Erilaisia tapoja himmentimen hallintaan

Erilaisia himmentimen kytktäkaavioita:



Sanka kohdassa J1

Himmennintä hallitaan ensiopuolen painikkeella (2) tai 1–10 V DC-sisääntulolla (toisiopuoli) (1).

Sanka kohdassa J2

Himmennintä hallitaan ensiopuolen painikkeella (2) tai toisiopuolen painonapilla (3).

Litä painike (3) tai 1–10 V (1) kytktäkaavion osoittamalla tavalla toisiopuolelle. **Huom!** Liitääntälaitteen muistiin jää se tapa, jolla teet liitännän ensimmäisellä kerralla.

Himmennysohjauksen tavan muuttaminen

Jos haluat muuttaa himmennysohjauksen tapaa toisiopuolella 1–10 V:sta (1) painonappiin (3), LED-multidriverin asetukset tulee palauttaa. Tee näin:

- Sammuta LED-multidriverin ensiösyöttö.
- Oikosulje 1–10 V:n tulo, käynnistä ensiösyöttö vähintään 5 sekunnin ajan.
- Sammuta ensiösyöttö ja poista 1–10 V:n tulon oikosulku.
- LED-multidriverin asetukset on nyt palautettu. Siirrä sanka kohtaan J2.
- Litä painike LED-multidriverin toisiopuolen sisääntuloon.

Jos haluat muuttaa himmennysjauksen tapaa toisiopuolella painonapista (3) 1–10 V:iin (1), LED-multidriverin asetukset tulee palauttaa. Tee näin:

1. Sammuta LED-multidriverin ensiösyöttö.
2. Oikosulje 1–10 V:n tulo, käynnistä ensiösyöttö vähintään 5 sekunnin ajan.
3. Sammuta ensiösyöttö ja poista 1–10 V:n tulon oikosulku.
4. LED-multidriverin asetukset on nyt palautettu. Siirrä sanka kohtaan J1.
5. Liitä ulkoinen 1–10 V:n ohjaus LED-multidriveriin.

Huom.! Kun painikehimmennys on aktivoitu, 1–10 V:n ohjausta ei ole aktivoitu.

Käyttö

Painikkeella himmentäminen [PUSH], sanka asennossa J2:

- Pääle/pois – paina painiketta lyhyesti.
- Portaaton himmennys – paina painiketta pitkään.
- Hienosäätö – jokainen pitkä painallus muuttaa asetuksen päinvastaiseksi kuin edellinen painallus.

Asetetun valaistussäädon muisti. Liitälaitte noudattaa viimeksi käytettyä asetusta sytytyksessä (ja sähkökatkon jälkeen).

Tekniset tiedot

Model	ML50C2-PV, 2 × 25 W
Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Rated current	Max. 0.26 A
Output voltage	Max. 68 V DC
Operating temperature	Ta: 50 °C, Tc: 85 °C
Protective features	Short-circuit protection with auto-reset Overtemperature protection with auto-reset Overvoltage protection Open circuit protection

EMC standard Safety standard

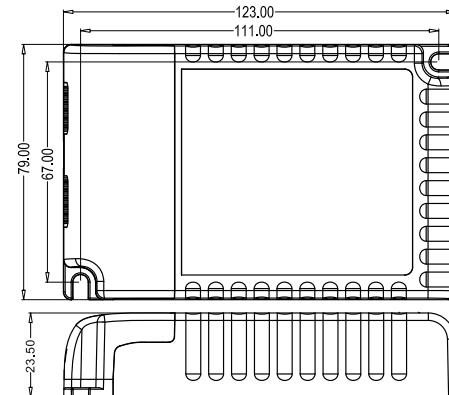
Certification IP rating

EN55015, EN61547
EN61347-1,
EN61347-2-13
SEMKO, CE, EMC
IP20 (built-in type)

Lähtövirta-/jännite ja kuormitus (2 kanavaa):

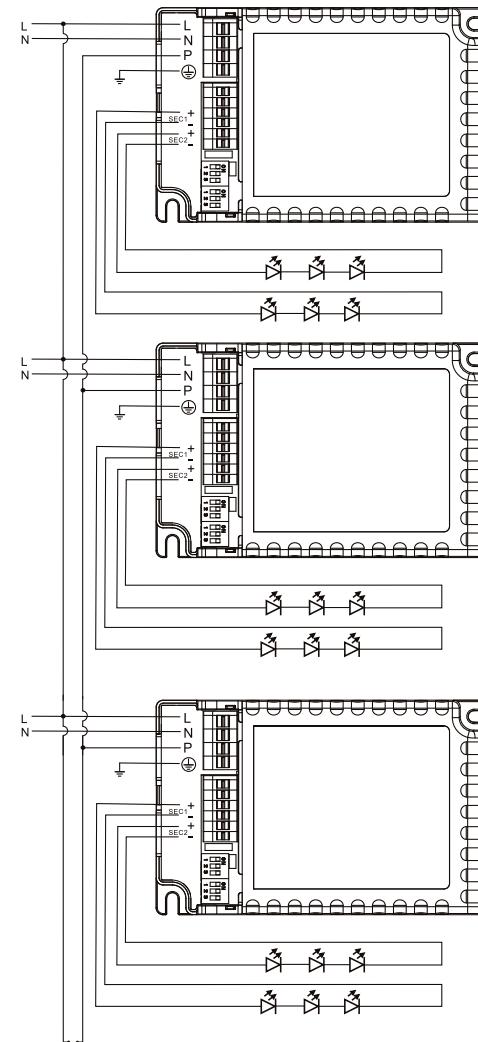
- 250 mA (6–60 V DC 2 × 15 W max)
- 350 mA (6–60 V DC 2 × 21 W max)
- 400 mA (6–60 V DC 2 × 24 W max)
- 450 mA (6–56 V DC 2 × 25 W max)
- 500 mA (6–50 V DC 2 × 25 W max)
- 550 mA (6–46 V DC 2 × 25 W max)
- 600 mA (6–42 V DC 2 × 25 W max)
- 700 mA (6–36 V DC 2 × 25 W max)

Mitat (mm)

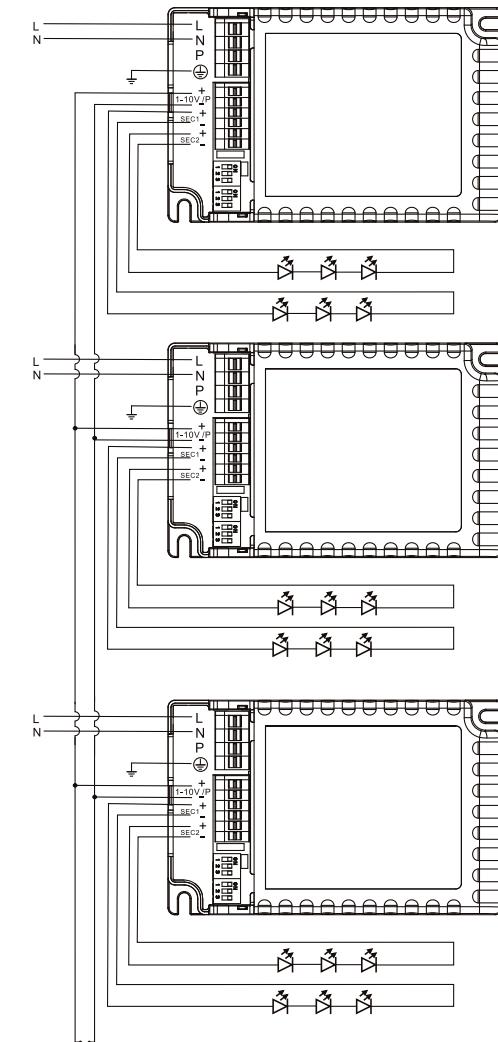


Kytkentäkaavio

Ensiöpuolen painike, jossa useita yhteen kytkettyjä liitintälalaitteita.



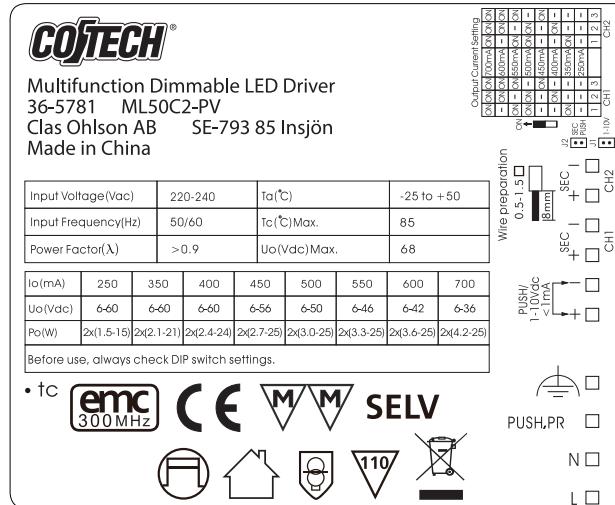
Toisiopuolen 1–10 V DC:n painike, jossa useita yhteen kytkettyjä liitintälalaitteita.



LED-Vorschaltgerät

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Warnhinweis auf dem Produkt



Sicherheitshinweise

- Die Installation des LED-Vorschaltgeräts von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausführen lassen.
- Für optimalen Störungsschutz einen Schutzleiter an die dafür vorgesehene Klemme anschließen.
- Die DIP-Schalter müssen je nach LED-Beleuchtungen angepasst werden.
- Hinweis:** Vor der Benutzung überprüfen, ob die DIP-Schalter korrekt eingestellt sind.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU.



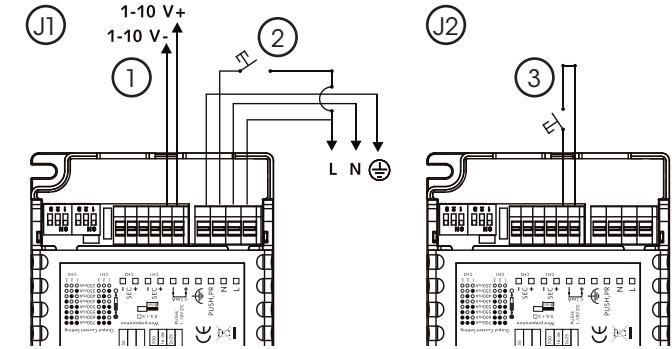
Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.

Art.Nr. 36-5781

Modell ML50C2-PV

Verschiedene Methoden zur Dimmersteuerung

Zeigt den Schaltplan zum Dimmen auf untersch. Arten:



Jumper in Position J1

Dimmersteuerung durch Taster an der Primärseite (2) oder durch 1-10 V DC-Eingang (Sekundärseite) (1).

Jumper in Position J2

Dimmersteuerung durch Taster an der Primärseite (2) und/oder durch Taster an der Sekundärseite (3).

Einen Taster (Pos. 2A) oder 1-10 V (Pos. 2B) gemäß Schaltplan an die Sekundärseite anschließen. **Hinweis:** Die zuerst gewählte Methode (beim ersten Anschließen) wird im Speicher des LED-Vorschaltgerätes abgelegt.

Ändern der Methode zur Dimmersteuerung

Um die Methode der Dimmersteuerung auf der Sekundärseite von 1-10 V (1) auf Taster (3) zu ändern, muss das LED-Vorschaltgerät zurückgesetzt werden. Dabei wie folgt vorgehen:

- Den Strom zum Vorschaltgerät abschalten.
- Den Ausgang für 1-10 V kurzschließen. Dann den Strom zum Vorschaltgerät für mind. 5 Sekunden einschalten.
- Den Strom zum Vorschaltgerät wieder abschalten und dafür sorgen, dass der Ausgang für 1-10 V nicht mehr kurzgeschlossen ist.
- Das LED-Vorschaltgerät ist jetzt wieder zurückgesetzt. Danach den Jumper auf J2 setzen.
- Den Taster an den Eingang auf der Sekundärseite des Vorschaltgerätes anschließen.

Um die Methode der Dimmersteuerung auf der Sekundärseite von Taster (1) auf 1–10 V (3) zu ändern, muss das LED-Vorschaltgerät zurückgesetzt werden. Dabei wie folgt vorgehen:

1. Den Strom zum Vorschaltgerät abschalten.
2. Den Ausgang für 1–10 V kurzschließen. Dann den Strom zum Vorschaltgerät für mind. 5 Sekunden einschalten.
3. Den Strom zum Vorschaltgerät wieder abschalten und dafür sorgen, dass der Ausgang für 1–10 V nicht mehr kurzgeschlossen ist.
4. Das LED-Vorschaltgerät ist jetzt wieder zurückgesetzt. Danach den Jumper auf J1 setzen.
5. Ein externes Steuergerät mit 1–10 V an das Vorschaltgerät anschließen.

Hinweis: Bei aktivierter Steuerung mit Taster ist die Steuerung mit 1–10 V nicht aktiv.

Benutzung

Dimmen mit Taster [PUSH], Jumper in Position J2:

- Ein/Aus – kurzes Drücken des Tasters.
- Stufenloses Dimmen – den Taster gedrückt halten.
- Feineinstellung – jedes Gedrückthalten des Tasters ändert die Einstellung entgegen dem vorherigen Tastendruck.

Speicher für Helligkeitseinstellung. Beim Einschalten (und nach Stromausfall) stellt sich das Vorschaltgerät auf die zuletzt eingestellte Helligkeit ein.

Technische Daten

Model	ML50C2-PV, 2 × 25 W
Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Rated current	Max. 0.26 A
Output voltage	Max. 68 V DC
Operating temperature	Ta: 50 °C, Tc: 85 °C

Protective features

Short-circuit protection with auto-reset
Overtemperature protection with auto-reset
Overvoltage protection
Open circuit protection

EMC standard EN55015, EN61547

Safety standard

EN61347-1, EN61347-2-13

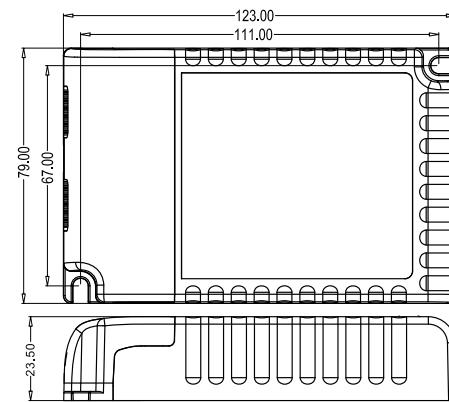
Certification SEMKO, CE, EMC

IP rating IP20 (built-in type)

Ausgang Strom/Spannung und Belastung (2 Kanäle):

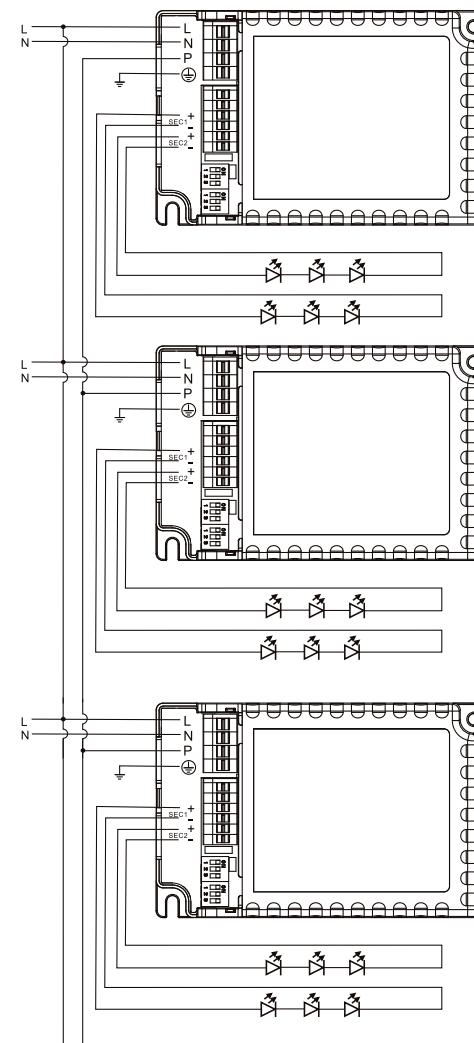
- 250 mA (6–60 V DC 2 × 15 W max.)
- 350 mA (6–60 V DC 2 × 21 W max.)
- 400 mA (6–60 V DC 2 × 24 W max.)
- 450 mA (6–56 V DC 2 × 25 W max.)
- 500 mA (6–50 V DC 2 × 25 W max.)
- 550 mA (6–46 V DC 2 × 25 W max.)
- 600 mA (6–42 V DC 2 × 25 W max.)
- 700 mA (6–36 V DC 2 × 25 W max.)

Maße (mm)



Schaltplan

Taster an der Primärseite mit mehreren zusammengekoppelten Vorschaltgeräten.



Taster mit 1–10 V DC an der Sekundärseite mit mehreren zusammengekoppelten Vorschaltgeräten.

