

PRODUKTDATABLAD OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | CV Dimmere med 1...10 V



Bruksområder

- Suitable for indoor SELV installations

Produktfordeler

- 1...10 V control port basic isolated

Produktfunksjoner

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

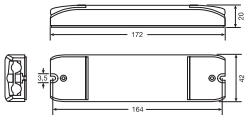
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	144,00 W
Utgangseffekt	120 W
Nominell spenning	10...24 V
Utgangsspenning	10,5...24 V
Inngangsspenning	10,5...24 V ¹⁾
Likespenning	10,5...24 V
Nominell strøm	5 A
Nettfrekvensen	0 Hz
ECG effektivitet	96 %
Utstyr effektap	4 W ²⁾
Galvanisk isolering	SELV-tilsvarende
Driftfrekvens	135 Hz
Effekttap i stand-by modus	< 0.5 W

1) V_{DC}
2) Maksimum

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	172,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	164,0 mm
Bredde	42,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	42.00 mm
Høyde	20,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	20.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	10 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	10 mm
Produktvekt	81,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	100 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Levetid

ECG levetid	50000 h
-------------	---------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei
Antall styreutganger	1

MULIGHETER

Dimbar	Ja
Dimmingsgrensesnitt	1...10 V
Dimmingsområde	0...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel ¹⁾
Ubelastet bevis	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	II
Type tilkobling, sekundærside	Skruterminal
Installasjons type	Armaturintegrering/Takintegrering

¹⁾ I kombinasjon med OPTOTRONIC strømforsyning

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Standarder	I samsvar med DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61046 / I samsvar med IEC 61347-2-2 / I samsvar med UL 508
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-25...85 °C
------------------------------	-------------

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Sertifikater	729533_Certificate OT DIM 10-24

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4050300943459	Unpacked 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm ³
4050300943466	Shipping box 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.