

PRODUKTDATABLAD OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Dimmer konstantspänning med 1...10 V



Användningsområden

- Suitable for indoor SELV installations

Produktfördelar

- 1...10 V control port basic isolated

Produktegenskaper

- 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

TEKNISKA DATA

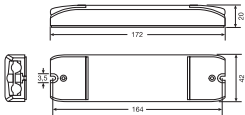
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	144,00 W
Nominell uteffekt	120 W
Nominell märkspänning	10...24 V
Nominell utspänning	10,5...24 V
Inspänning AC	10,5...24 V ¹⁾
Inspänning DC	10,5...24 V
Märkström	5 A
Nätfrekvens	0 Hz
Effektivitet HF-don	96 %
Förlusteffekt	4 W ²⁾
Galvanisk isolation	SELV-ekvivalent
Driftfrekvens	135 Hz
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	< 0.5 W

1) V_{DC}

2) Maximal

MÅTT & VIKT



Längd	172,00 mm
Hålavstånd längd	164,0 mm
Bredd	42,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	42.00 mm
Höjd	20,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	20.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.5...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm
produktvikt	81,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	70 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	100 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Max 56 dagar/år vid 85 %

Livslängd

Hf-don livslängd	50000 h
------------------	---------

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Nej
Antal styrtgångar	1

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	1...10 V
Ljusregleringsområde	0...100 %
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar ¹⁾
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	II
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint
Typ av installation	Armaturintegration/Infällt

¹⁾ I kombination med OPTOTRONIC transformator

CERTIFIKAT & STANDARDER

Godkännandemärkning	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Standarder	enl. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / enl. EN 55015 / enl. EN 61547 / enl. EN 61046 / enl. IEC 61347-2-2 / enl. UL 508
Skyddsklass	III
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-25...85 °C
----------------------	-------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 CE-deklaration	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
 Certifikat	729533_Certificate OT DIM 10-24

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300943459	Oförpackad 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm ³
4050300943466	Transportförpackning 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.