

PRODUKTDATABLAD OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | CV dimmers with Bluetooth



Anvendelsesområder

- Velegnet til indendørs installationer

Produktfordele

- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Produktegenskaber

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	240,00 W
Nominel udgangseffekt	240 W
Nominel spænding	12...24 V
Nominel udgangsspænding	12...24 V
Input spænding DC	12/24 V
U-OUT (arbejdsspænding)	24 V
Forsynings frekvens	0/50 Hz
Effektivitet forkobling	98 % ¹⁾
Komponent effektforbrug	< 0.5 W
Galvanisk isolation	Ikke isoleret
Driftsfrekvens	600 Hz
Effekt tab i standby indstilling	< 0.5 W

1) Ved fuld tilslutning

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	172,00 mm
Monteringshul – længde	164,0 mm
Bredde	42,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	42.00 mm
Højde	20,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	20.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0.5...1.5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...1.5 mm ²
Afisoleringslængde af kabel, input side	10 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	10 mm
Produktvægt	200,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Plastik
Materiale	Plastik

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	115 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 dage/årligt ved 85%

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	50000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ På / tcase = 65 ° / C ved T_C point / 10% fejlrate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Nej
------------	-----

EVNER

Dæmpbar	Yes
Dæmpning interface	Bluetooth lavenergi
Dæmpningsniveau	0...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
0 belastningssikker	Ja
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	III
Forbindelsestype, output siden	Skrue terminal
Antal af kontrol output	4
Type installation	Amatur til integration/Indbygget

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE
Standarder	Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61547 / Acc. til EN 61347-2-11 / lht. ETSI EN 300 328 / lht. ETSI EN 301 489-17
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelsestype	IP20
Energiklasse	A1

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4052899557833	Unpacked 1		331.00 g	
4052899557840	Shipping box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.