

PRODUCTINFORMATIEBLAD OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

CV Power supplies with DALI | Constanste spanning voedingen met DALI



Toepassingsgebieden

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Productvoordelen

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Productkenmerken

- 1 to 4 DALI addressable channels
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)

– Inrush current limiter circuit

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	210,00 W
Nominale uitgangsvermogen	210 W ¹⁾
Nominale spanning	230...240 V
Nominale uitgangsspanning	24,7 V ²⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...276 V ³⁾
U-OUT (werkspanning)	24,7 V
Inschakelstroom	3,7 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 5 %
Arbeidsfactor λ	> 0,95
E-VSA efficiëntie	93 %
Apparaat verliezen	18,4 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	7
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	11
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	17
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	8 kV
Piek bestendigheid	6 kV
Galvanische scheiding	SELV
Stand-by verliezen	< 0.5 W

1) Detectie lampstoring: minimale belasting per kanaal die niet leidt tot detectie open circuit is 30W

2) DC-gelijkspanning

3) met externe zekering

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	330,00 mm
Montage gat afstand, lengte	320,0 mm
Breedte	69,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	69.00 mm
Hoogte	37,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	37.00 mm
Draaddiameter aan ingang	1 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	1,5 mm ²
Striplengte primair	90 mm
Booglengte	90 mm
Product gewicht	1415,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Aluminium
Body materiaal	Aluminium

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+60 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI-2
Dimbereik	0...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Type aansluiting, outputzijde	Draden

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Normen	Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61000-3-3 / Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 62493
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP66/IP67








LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Netwerk stand-by stroom voor CLS	< 0.50 W
----------------------------------	----------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
 Certificates	VDE ENEC Certificate 40043863
 Certificates	CB TEST CERTIFICATE DE1-62077
 Certificates	OTi DALI 210 CB DE1 63487 280420
 Certificates	OT outdoor ENEC 40050684 100220
 Certificates	VDE EMC Certificate 40038482

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172032087	Vouwdoos 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415.00 g	2.46 dm ³
4062172032094	Verzenddoos 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213.00 g	20.01 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.