

PRODUCTINFORMATIEBLAD OTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P

CV Power supplies with DALI | Constante 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	100,00 W
Nominale uitgangsvermogen	100 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	24 V ¹⁾
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	176...276 V
U-OUT (werkspanning)	24,7 V
Inschakelstroom	55 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 5 %
Arbeidsfactor λ	> 0,95
E-VSA efficiëntie	93 %
Apparaat verliezen	7 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	18
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	29
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	27
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	8 kV
Piek bestendigheid	6 kV
Galvanische scheiding	SELV
Stand-by verliezen	< 0.5 W

¹⁾ DC-gelijkspanning

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	237.00 mm
Montage gat afstand, lengte	227,0 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	1150,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Aluminium
Body materiaal	Aluminium

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+60 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °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
------------------	---------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Noodverlichting: EL bord
-------------------	--------------------------

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	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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4062172119191	Vouwdoos 1		1525.00 g	
4062172119207	Verzenddoos 6	287 mm x 262 mm x 201 mm	7480.00 g	15.11 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.