

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

Konstantspenning drivere med DALI



### Produktfordeler

- Intelligent effektilpassing takket være smart strømforsyning

### Produktegenskaper

- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## Teknisk data

### Elektriske data

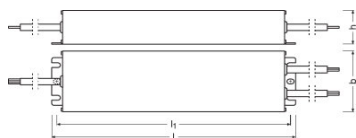
|   |                           |
|---|---------------------------|
| Nominell spenning                       | 230...240 V               |
| Nettfrekvensen                          | 50/60 Hz                  |
| Inngangsspenning                        | 198...264 V               |
| Total harmonic distortion               | < 5 %                     |
| Effektfaktor $\lambda$                  | > 0,95                    |
| ECG effektivitet                        | 93 %                      |
| Utstyr effekttap                        | 18.4 W                    |
| Effekttap i stand-by modus              | <0,5 W                    |
| Startstrøm                              | 3.7 A                     |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A    | 7                         |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A    | 7                         |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A    | 11                        |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A    | 11                        |
| Maksimalt antall ECG på sikring 25 A    | 17                        |
| Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord) | 8 kV                      |
| Spenningssvingning kapasitet (L-N)      | 6 kV                      |
| Utgangsspenning                         | 24.7 V <sup>1)</sup>      |
| U-OUT (working voltage)                 | 24.7 V                    |
| Utgangseffekt                           | 210 W <sup>2)</sup>       |
| Galvanic isolation                      | SELV                      |
| Galvanisk skille primær/sekundær        | 3 kV                      |
| Likespenning                            | 176...276 V <sup>3)</sup> |
| Output PWM frequency                    | 1k Hz                     |
| Output ripple Voltage (100 Hz)          | < 5 %                     |

<sup>1)</sup> DC spenning

<sup>2)</sup> Lamp failure detection: minimum load per channel that doesn't trigger open circuit detection is 30 W

<sup>3)</sup> with external fuse

## Mål og vekt



|  |                     |
|--|---------------------|
| Avstand monteringshull, lengderetning    | 320,0 mm            |
| Produktvekt                              | 1415,00 g           |
| Kabelverrsnitt, primærside               | 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Kabelverrsnitt, sekundærsiden            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledning klargjøringslengde, primærside   | 90 mm               |
| Ledning klargjøringslengde, sekundærside | 90 mm               |
| Avstand monteringshull, bredde           | 320,0 mm            |
| Lengde                                   | 330,0 mm            |
| Bredde                                   | 69,0 mm             |
| Høyde                                    | 37,0 mm             |

## Farger og materialer

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Casing material | Aluminium |
|-----------------|-----------|

## Temperatures & operating conditions

|  |                        |
|--|------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område              | -20...+60 °C           |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt      | 85 °C                  |
| Maksimal dekseltemperatur i tilfelle fei | 110 °C                 |
| Temperaturområde ved lagring             | -40...85 °C            |
| Relativ fuktighet                        | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

## Levetid

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

## Ytterligere produktdata

|              |   |
|--------------|---|
| Encapsulated | - |
|--------------|---|

## Produkt datablad

### Egenskaper

|  |                        |
|--|------------------------|
| Dimbar                                   | Yes                    |
| Dimmingsgrensesnitt                      | DALI                   |
| Dimmingsområde                           | 0...100 %              |
| Dimming method                           | Pulse Width Modulation |
| Overopphetningsbeskyttelse               | Automatisk reversibel  |
| Overlastsvern                            | Automatisk reversibel  |
| Short-circuit protection                 | Automatisk reversibel  |
| Ubelastet bevis                          | Ja                     |
| Egnet for armaturer med beskyttelsesklas | I                      |
| Type tilkobling, sekundærside            | Wires                  |
| Number of channels                       | 4                      |

### Sertifikater og standarder

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Godkjenningsmerke - godkjenning | BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC  |
| Standarder                      | Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 62493 |
| Beskyttelsesklasse              | I   |
| Beskyttelses type               | IP66/IP67   |






### Logistiske data

|                |              |
|----------------|--------------|
| Commodity code | 850440829000 |
|----------------|--------------|

### Utstyr/tilbehør

- Passer for 24 V LED-moduler

### Last ned data

| Fil   |   |
|---|---|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                               |
|  | Product Datasheet<br>Technical datasheet OTI DALI 210220-24024 1-4 CH (EN)    |
|  | Brochures<br>OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
|  | Certificates<br>CB TEST CERTIFICATE DE1-62077                                 |
|  | Certificates<br>VDE ENEC Certificate 40043863                                 |

## Produkt datablad



Declarations of conformity  
EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00



CAD data 3-dim  
3D STEP file

### Logistikk data

| Product kode  | Produkt beskrivelse            | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                 | Brutto vekt |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4062172032087 | OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH | NO: VS<br>6                   | 380 mm x 262 mm x 201 mm              | 20.01 dm <sup>3</sup> | 9195.00 g   |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Ansvarsfraskrivelse

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