

PRODUKT DATABLAD

OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L

OPTOTRONIC Intelligent | – Dimbare DALI



BRUKSOMRÅDER

- Installering i nødlyssystemer i henhold til IEC 61347-2-13, vedlegg J
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasse I

PRODUKTFORDELER

- Svært høy effektivitet og pålitelighet
- Sikkerhetskrav på grunn av overbelastning, overtemperatur, Hot Plug-beskyttelse

PRODUKTEGENSKAPER

- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Matespenning: 220...240 V
- SELV og ikke-isolerte versjoner tilgjengelige

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Likespenning	176...276 V
Total harmonisk forvrengning	< 18 %
Effektfaktor λ	> 0,95 ²⁾
ECG effektivitet	≥ 89 % ²⁾
Utstyr effekttap	6,5 W ³⁾
Effekttap i stand-by modus	<0,5 W
Beskyttende lederstrøm	<2,0 mA
Startstrøm	53 A ⁴⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	8
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	13
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	-
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	20...54 V ⁵⁾
U-OUT	60 V
Utgangsstrøm	600...1400 mA ⁶⁾
Utgangsstrøm toleranse	± 5 %
Rippelstrøm ved utgang (100 Hz)	< 1 %
Utgangseffekt	54 W
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ Tillatt spenning

²⁾ Full belastning ved 230 V

³⁾ Maksimum

⁴⁾ At 200 μ s

⁵⁾ Maksimum 60 V

⁶⁾ ± 5 %

⁷⁾ SELV

Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	285,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,5...9,5 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,5...9,5 mm

¹⁾ Massive- eller fleksible ledninger

Farger og materialer

Kapsel materiale	Metal
-------------------------	-------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-25...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

Levetid

ECG levetid	50000 / 100000 h ¹⁾
--------------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% failure rate / At $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 10% failure rate

Ytterligere produktdata

Innkapslet	No
-------------------	----

Egenskaper

Dimbar	Yes
---------------	-----

Dimmingsgrensesnitt	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimmingsområde	1...100 % ¹⁾
Lysdempingsmetode	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Fast lumen funksjon	Programmable
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I
Egnet for nødbelysning	Ja
Type tilkobling, sekundærside	Push terminal

¹⁾ For maximum nominal output current

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Standarder	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-25...75 °C
-------------------------------------	-------------

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 491378_Datasheet_OTi DALI 50220-2401A4 LT2 L
	Certificates VDE ENEC Certificate 40038447
	Certificates 489311_CB Certificate OTi DALI LT2 L
	Certificates 494640_CE Declaration OTi DALI linear
	Certificates VDE EMC Certificate 40038827
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3366462
	CAD data 3-dim 546351_OTi-DALI XX LT2 L

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899028098	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971,00 g
4052899028098	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971,00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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