

PRODUKT DATABLAD

OTe 50/220...240/1A4 CS

OPTOTRONIC ECO | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



BRUKSOMRÅDER

- Egnet for bruk i armaturer med fleksibel effektinnstilling (Tri-Tap)
- Egnet for innendørs SELV-installasjoner
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

PRODUKTFORDELER

- Allsidige bruksområder takket være effektområde på opptil 54 W
- Effektiv og pålitelig

PRODUKTEGENSKAPER

- Matespenning: 220...240 V
- Nettfrekvens: 50 Hz | 60 Hz
- Nettspenning: 198...264 V
- Sikkerhet iht. EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI-undertrykking iht. EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547
- Uavhengig tilkobling via gjennomlooping (avhengig av produktversjon)

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell tilførselsspenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Inngangsspenning	198...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,95
ECG effektivitet	87 % ²⁾
Utstyr effekttap	7,5 W
Startstrøm	16 A
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	15
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	25
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	-
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	1 kV
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Utgangsspenning	18...36 V ³⁾
U-OUT	50 V
Utgangsstrøm	1150 / 1250 / 1400 mA ⁴⁾
Utgangsstrøm toleranse	±5 %
Rippelstrøm ved utgang (100 Hz)	< 25 %
Utgangseffekt	50 W ⁵⁾
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV ⁶⁾

1) Tillatt spenning

2) Full belastning ved 230 V

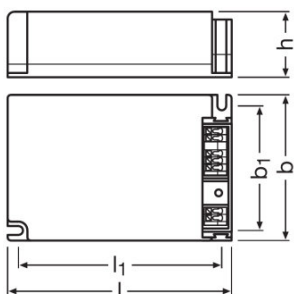
3) Maksimum 50 V

4) ±5%

5) Delbelastning 21...50 W

6) SELV

Mål og vekt



Lengde	103,0 mm
Bredde	67,0 mm
Høyde	29,5 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	94,0 mm
Avstand monteringshull, bredde	58,0 mm
Produktvekt	183,00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0,5...1,5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,5...1,5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	8,0...9,0 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	8,0...9,0 mm

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plastic
------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	110 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

Levetid

ECG levetid	50000 / 35000 h ¹⁾
-------------	-------------------------------

¹⁾ T_c = 75°C, with max. 10% failure rate / T_c = 80°C, with max. 10% failure rate

Forventet levetid

Produkt navn				
OTe 50/220...240/1A4 CS	ECG omgivelsestemperatur [ta]	-	-	-
	temperatur på tc-punkt [° C]	75	80	-
	levetid [t]	50000	35000	-

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	No
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Kortslutningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2,0 m
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Type tilkobling, sekundærside	Push terminal

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	ENEC 10 / VDE / CE
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data

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

LAST NED DATA

Fil	
 Certificates VDE ENEC Certificate 40038384	
 Certificates VDE EMC Certificate 40038482	
 Declarations of conformity 496991_EC DoC OTe CS	
 CAD data 3-dim 351094_OTe 50 CS-cable clamp-3D drawing	
 CAD data 3-dim 351095_OTe 50 CS-housing-3D drawing	
 CAD data 3-dim 351096_OTe 50 CS-housing with cable clamp-3D drawing	

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899917583	OTe 50/220...240/1A4 CS	NO: VS 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3911,00 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.