

## PRODUKT DATABLAD

### OTe 25/220...240/700 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

<b>Nominell tilførselsspenning</b>	220...240 V
<b>Nettfrekvensen</b>	50...60 Hz
<b>Inngangsspenning</b>	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Total harmonisk forvrengning</b>	< 20 %
<b>Effektfaktor <math>\lambda</math></b>	0,95
<b>ECG effektivitet</b>	85 % <sup>2)</sup>
<b>Utstyr effekttap</b>	4,4 W
<b>Startstrøm</b>	16 A
<b>Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)</b>	30
<b>Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)</b>	50
<b>Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)</b>	-
<b>Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)</b>	1 kV
<b>Spenningsvingning kapasitet (L-N)</b>	1 kV
<b>Utgangsspenning</b>	18...36 V <sup>3)</sup>
<b>U-OUT</b>	50 V
<b>Utgangsstrøm</b>	500 / 600 / 700 mA <sup>4)</sup>
<b>Utgangsstrøm toleranse</b>	±5 %
<b>Rippelstrøm ved utgang (100 Hz)</b>	25 %
<b>Utgangseffekt</b>	25 W <sup>5)</sup>
<b>Galvanisk isolering</b>	SELV
<b>Galvanisk skille primær/sekundær</b>	3,75 kV

<sup>1)</sup> Tillatt spenning

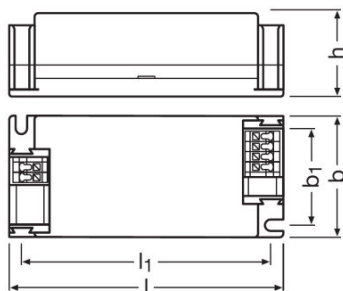
<sup>2)</sup> Full belastning ved 230 V

<sup>3)</sup> Maksimum 50 V

<sup>4)</sup> ±5%

<sup>5)</sup> Delbelastning 9...25 W

Mål og vekt



<b>Lengde</b>	97,0 mm
<b>Bredde</b>	43,0 mm
<b>Høyde</b>	29,5 mm
<b>Avstand monteringshull, lengderetning</b>	88,0 mm
<b>Avstand monteringshull, bredde</b>	34,0 mm
<b>Produktvekt</b>	90,00 g
<b>Kabelverrsnitt, primærside</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Kabelverrsnitt, sekundærsiden</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ledning klargjøringslengde, primærside</b>	6,5...7,5 mm
<b>Ledning klargjøringslengde, sekundærside</b>	6,5...7,5 mm

Farger og materialer

<b>Kapsel materiale</b>	Plastic
-------------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

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

Levetid

<b>ECG levetid</b>	50000 / 35000 h <sup>1)</sup>
--------------------	-------------------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 75°C, with max. 10% failure rate / T<sub>c</sub> = 80°C, with max. 10% failure rate

Forventet levetid

Produktnavn				
OTe 25/220...240/700 CS	ECG omgivelsestemperatur [ta]	-	-	-
	temperatur på tc-punkt [° C]	75	80	-
	levetid [t]	50000	35000	-

Ytterligere produktdata

<b>Innkapslet</b>	No
-------------------	----

Egenskaper

<b>Dimbar</b>	No
<b>Ubelastet bevis</b>	Ja
<b>Maksimum ledningslengde, ECG/lampe</b>	2,0 m
<b>Egnet armaturer med beskyttelsesklasse</b>	I / II
<b>Type tilkobling, sekundærside</b>	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 351052_OTe 25 CS-cable clamp-3D drawing
	CAD data 3-dim 351053_OTe 25 CS-housing-3D drawing
	CAD data 3-dim 351054_OTe 25 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
4052899917545	OTe 25/220...240/700 CS	NO: VS 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm <sup>3</sup>	1906,00 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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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