

PRODUKT DATABLAD

OTe 35/220...240/1A0 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	195...264 V ¹⁾
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,95
ECG effektivitet	87 % ²⁾
Utstyr effekttap	5,5 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	17...34 V ³⁾
U-OUT	50 V
Utgangsstrøm	800 / 925 / 1050 mA ⁴⁾
Utgangsstrøm toleranse	±5 %
Rippelstrøm ved utgang (100 Hz)	< 35 %
Utgangseffekt	36 W ⁵⁾
Galvanisk isolering	SELV
Galvanisk skille primær/sekundær	3,75 kV

1) Tillatt spenning

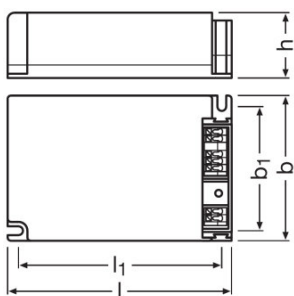
2) Full belastning ved 230 V

3) Maksimum 50 V

4) ±5%

5) Delbelastning 14...36 W

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	165,00 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

Produktnavn				
OTe 35/220...240/1A0 CS	ECG omgivelsestemperatur [ta]	-	-	-
	temperatur på tc-punkt [° C]	75	80	-
	levetid [t]	50000	35000	-

Ytterligere produktdata

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

Egenskaper

Dimbar	No
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk slukking, reversibel ved tilbakestilling av hovedspenning
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
Standarder	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
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 351090_OTe 35 CS-cable clamp-3D drawing
	CAD data 3-dim 351091_OTe 35 CS-housing-3D drawing

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899917668	OTe 35/220...240/1A0 CS	NO: VS 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3551,00 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.