

OT 45/220...240/700 LTCS

Konstantstrøm drivere med LEDSet



Teknisk data

Electrical data

Utgangseffekt	45 W ¹⁾
Inngangsspenning	195...264 V ²⁾
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Utgangsspenning	38...120 V ³⁾
Utgangsstrøm	100...700 mA ⁴⁾
Effekttap i stand-by modus	<1.5 W ⁵⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	0.23 A ⁶⁾
Utstyr effektap	6.0 W ⁷⁾
Effektfaktor λ	0.95/0.85 ⁸⁾
ECG effektivitet	89 % ⁹⁾
Startstrøm	8 A ¹⁰⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A	40
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A	60
Galvanisk skille primær/sekundær	3.75 kV ¹¹⁾
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV ¹²⁾
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1.6 kV

¹⁾ Delbelastning 13...45 W / Ikke dimmet

²⁾ Tillatt spenning

³⁾ Maksimum 120 V

⁴⁾ $\pm 5\%$ (350-700 mA)

⁵⁾ LEDset skrudd av

⁶⁾ Ved 230 V

⁷⁾ Maksimum

⁸⁾ Minimum/Full belastning ved 230 V/Halv last v/ 230V

⁹⁾ Full belastning ved 230 V

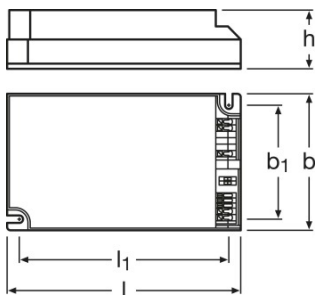
¹⁰⁾ $t_{\text{width}} = 55 \mu\text{s}$ (målt til 50 % I_{peak})

¹¹⁾ SELV-ekvivalent

¹²⁾ Funksjonell jording

Dimensions & weight

Produkt datablad



Product line drawing

Lengde	123.0 mm
Bredde	79.0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	111.0 mm
Avstand monteringshull, bredde	67.0 mm
Høyde	33.0 mm
Produktvekt	240.00 g
Kabelverrsnitt, primærside	0.2...1.5 mm ^{2 1)}
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.2...1.5 mm ^{2 2)}
Ledning klargjøringslengde, primærside	8.5...9.5 mm

¹⁾ Massive- eller fleksible ledninger

²⁾ Massive- eller fleksible ledninger / LEDSet kun 0.2...0.5 mm²

Colors & materials

Casing material	Plastic
------------------------	---------

Temperatures

Omgivelsestemperatur-område	-25...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...85 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C ¹⁾
Maksimal dekseltemperatur i tilfelle fei	110 °C

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Lifespan

ECG levetid	50000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

¹⁾ Ved Tcase = 80°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Capabilities

Produkt datablad

Dimbar	Ja ¹⁾
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	I / II
NTC input	No
Overopphetningsbeskyttelse	Automatisk reversibel
Overlastsvern	Automatisk reversibel
Short-circuit protection	Automatisk reversibel
Ubelastet bevis	Ja
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2.0 m

¹⁾ LEDset

Certificates & standards

Beskyttelses type	IP20
Standarder	acc. to IEC 61347-1/acc. to IEC 61347-2-13/acc. to IEC 62384/acc. to IEC 61000-3-2/acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/acc. to IEC 61547:1995 + A1:2000
Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / ENEC 10 / VDE

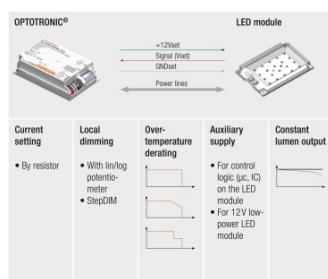






Figure 1: LEDset application features

Others graphics

Last ned data

Fil	
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 45220-240700 LTCS
	Brochures Technical Application Guide LEDset Gen2 (GB)
	Certificates CB test certificate OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS
	Certificates OT VDE ENEC marks approval (G)
Declarations of conformity	

Produkt datablad



Declaration of conformity OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS



Installation guide
OPTOTRONIC LEDset Application Guide

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (høyde x bredde x lengde)	Volum	Brutto vekt
4008321664433	OT 45/220...240/700 LTCS	NO: VS 20	255 mm x 82 mm x 418 mm	8.74 dm ³	5038.90 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.