

PRODUCTINFORMATIEBLAD OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Linear / Area met constante stroom – niet dimbaar



Toepassingsgebieden

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Productvoordelen

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Productkenmerken

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

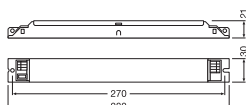
Nominale vermogen	66,00 W
Nominale uitgangsvermogen	21.6...53.6 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	27...51 V
Ingangsspanning AC	198...264 V ¹⁾
Gelijkspanning	176...276 V
U-OUT (werkspanning)	< 60 V
Nominale uitgangsstroom	800 mA / 900 mA / 975 mA / 1050 mA
Inschakelstroom	20 A
Uitgangsstroom tolerantie	±7,5 %
Uitgang rimpelstroom (100 Hz)	< 5 %
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Arbeidsfactor λ	0,98
E-VSA efficiëntie	≤89 %
Apparaat verliezen	7 W
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	16
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	25
Maximum aantal E-VSA's op een z 25 A (B)	-
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	2 kV
Piek bestendigheid	1 kV
Galvanische scheiding	SELV

1) Toegestane spanningsbereik

Fotometrische gegevens

Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	280,00 mm
--------	-----------

Montage gat afstand, lengte	270,0 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Draad diameter aan ingang	0.5...1.5 mm ²
Draad diameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ²
Striplengte primair	8,5...9,5 mm
Booglengte	8,5...9,5 mm
Product gewicht	217,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+50 °C
Maximumtemperatuur op T _c -testpunt	80 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h / 100000 h ¹⁾
------------------	----------------------------------

¹⁾ Bij max. T_c = 75°C / 10% uitvalpercentage / Bij T_c = 65°C / 10% uitvalpercentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Nee
-------------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Niet-omkeerbaar
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2,0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Type aansluiting, outputzijde	Insteekverbinding










CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Normen	Volgens EN 61347-1 / Volgens EN 61347-2-13 / Volgens EN 62384 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61000-3-3 / Volgens EN 61547
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-25...85 °C
-------------------	-------------

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	OT FIT 35 55 75 220-240 D LT2 L
	Declarations of conformity	711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 3666934
	Declarations of conformity	INOTEC- Conformity declaration AM04352_OT_FIT_55_220-240_1A0_CS_L_EL
	Certificates	VDE EMC Certificate 40046714
	Certificates	INOTEC Certificate OT FIT 55/1A0 CS L G2 appendix
	Certificates	VDE ENEC Certificate 40046756
	Certificates	INOTEC Certificate OT FIT 55/1A0 CS L G2
	Certificates	VDE EMC Certificate 40038482

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899522558	Onverpakt 1		217.00 g	
4052899522565	Verzenddoos 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4659.00 g	4.87 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.