

DATOVÝ LIST PRODUKTU OT FIT 50/220...240/250 D L

OPTOTRONIC® FIT D L | Lineární / plošné, konstantním proud – nestmívatelný



Oblasti použití

- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro instalaci do systémů nouzového osvětlení v souladu s EN 60598-2-22
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Výhody výrobku

- Konstrukce pouzdra o malých rozměrech

Vlastnosti výrobku

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napájecí napětí: 220...240 V

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	54,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	13.5...54 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	54...216 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ²⁾
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	< 250 V
Jmenovitý proud	0,27 A
Jmenovitý výstupní proud	250 mA ³⁾
Tolerance výstupního proudu	±10 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 10 % ⁴⁾
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinník λ	> 0,95 ⁵⁾
Účinnost předřadníků	> 90 % ⁶⁾
Výkonové ztráty přístroje	5 W ⁷⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	35
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	56
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	Bez izolace
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1

1) Částečná zátěž 14...54 W

2) Povolný rozsah napětí

3) ±10%

4) až 5% @ 120V

5) Plné zatížení při 230V

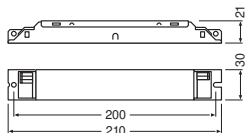
6) Při plném zatížení a 230V

7) Maximální

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	210,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	200,0 mm
Šířka	30,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30,00 mm
Výška	21,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21,00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.5...9.5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.5...9.5 mm
Váha výrobku	125,00 g

1) Masivní nebo flexibilní vodiče

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-15...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C 1)
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 2)

1) Maximum při T_c

2) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 100000 h 1)
---------------------------------	-----------------------

1) Při max. T_c = 75 °C / 10% poruchovost / Při T_c = 65 °C / 10% poruchovost

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 62386
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity 3366459
	Certifikáty	730563_VDE Certificate
	Certifikáty	VDE ENEC Certificate 40038085
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	OT FIT D L STEP 261119

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899222571	Unpacked 1		125.00 g	
4052899222588	Shipping box 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	2665.00 g	3.81 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.