

DATOVÝ LIST PRODUKTU OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Konstantní proud – vnitřní – on/off



Oblasti použití

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Výhody výrobku

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Vlastnosti výrobku

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	40,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	20...44.1 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	25...42 V / 30...42 V ¹⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý proud	0 A
Jmenovitý výstupní proud	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Náběhový proud	≤ 35 A ²⁾
Tolerance výstupního proudu	+/- 7.5 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 5 %
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 % ³⁾
Účinnost λ	0,98
Výkonové ztráty přístroje	4,9 W ⁴⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	19
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	31
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	29
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) 30 - 42V @ 1050 mA

2) $t_{\text{šířka}} = 200 \mu\text{s}$ (měřeno při 50 % I_{max})

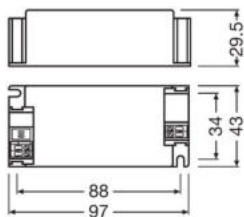
3) Při plném zatížení, 230 V, 50 Hz / viz grafy

4) Při 230 V, max. příkon 49 W

Fotometrická data

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	97.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	88,0 mm
Šířka	43.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	43.00 mm
Výška	29.50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	29.50 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	7...8 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	7...8 mm
Váha výrobku	110,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Nekondenzující

Životnost

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

¹⁾ Při max. T_c = 80 °C / 10% poruchovost

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 / II
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka




CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Standardy	Podle IEC 61347-1 / Podle IEC 61347-2-13 / Podle IEC 62384 / Podle CISPR 15 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61000-3-3 / Podle IEC 61547
Třída ochrany	I,II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	CAD data

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899617339	Unpacked 1			
4052899617797	Shipping box 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 g	3.70 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.