

OT FIT 38/220-240/900 CS S MINI

OPTOTRONIC FIT CS MINI | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384



Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ²⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ³⁾
Sprawność EUZ	90 % ⁴⁾
Straty mocy	4,2 W ⁵⁾
Początkowy prąd rozruchowy	13,4 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	16
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	26
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	26
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	43
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	30...42 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	800/850/875/900 mA ⁶⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±7.5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 3 %
Znamionowa moc	27 ...37,8 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Current set	DipSwitch

¹⁾ Safety voltage range

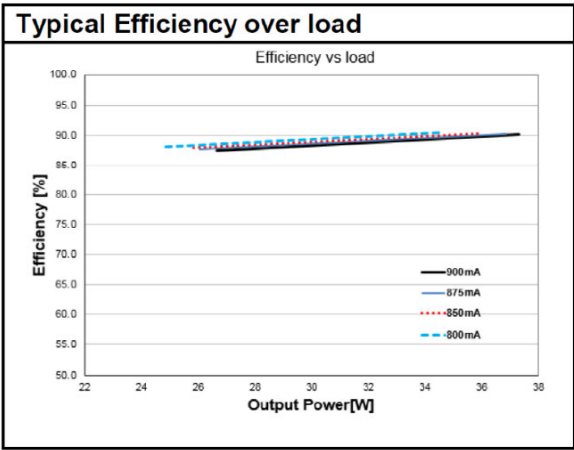
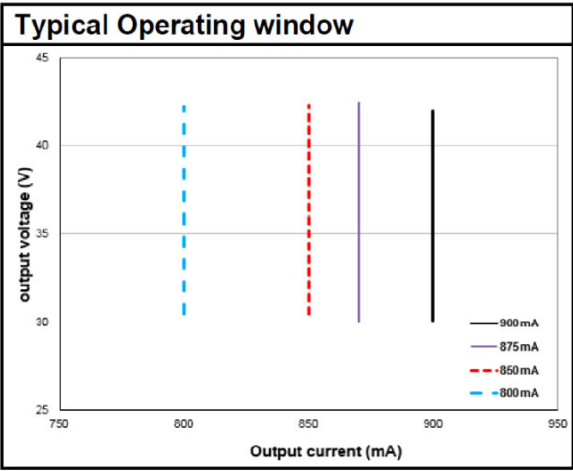
²⁾ At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/50 Hz

⁴⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V / At 50 Hz

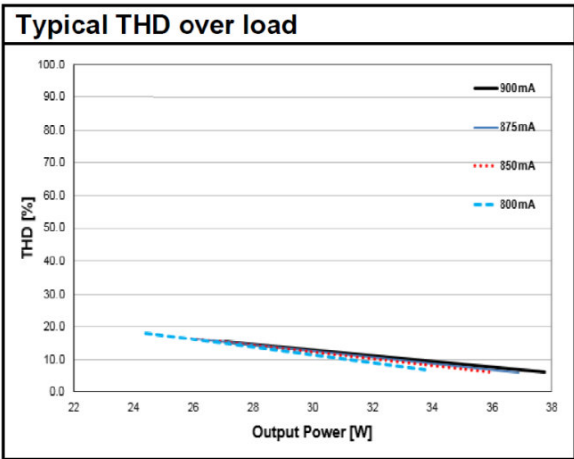
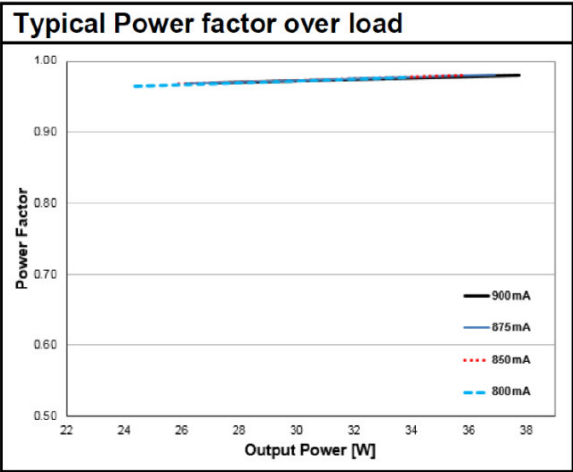
⁵⁾ 230 V, moc maksymalna 42 W

⁶⁾ ±7.5%



Operating Window

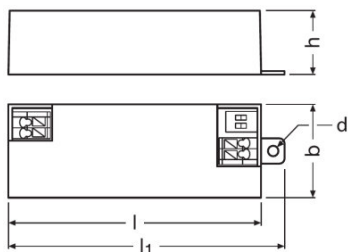
Typical Efficiency v Load 230 V 50 Hz



Typical Power Factor v Load

Typical THD v Load

Wymiary i waga



Masa produktu	90,20 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Długość przewodu, strona wejściowa	7...8 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7...8 mm
Długość	87,0 mm
Szerokość	35,0 mm
Wysokość	22,0 mm

¹⁾ Solid/ Flexible Leads

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55/-20...+60 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	95 °C ²⁾
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...80 °C
Wilgotność względna	5...85 % ³⁾

¹⁾ At output currents 850/875/900 mA/At output currents 800 mA

²⁾ Measured on tc point indicated on the product label.

³⁾ Bez kondensacji

Trwałość

Trwałość SE	35000 / 50000 h ¹⁾
--------------------	-------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 95°C / 10% failure rate / At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate

Dodatkowe dane produktu

Karta katalogowa produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 05 / CCC / CE / RCM
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Kod towaru	850440829000
------------	--------------

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT FIT CS S MINI ENEC 35 106287 221019
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3669357
	Dane CAD OT FIT MINI CS S - built in step
	Dane CAD 3-dim OT FIT MINI CS S - built in 3D

Dane logistyczne

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899587984	OT FIT 38/220-240/900 CS S MINI	Karton wysylkowy 20	187 mm x 186 mm x 64 mm	2.23 dm ³	1905.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.