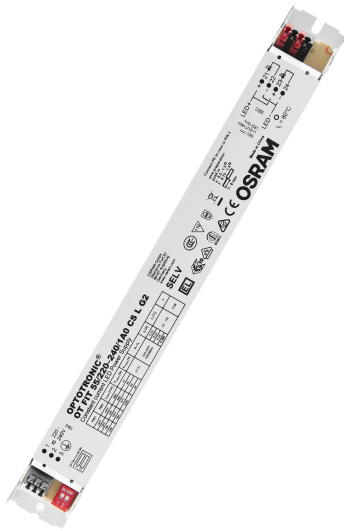


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszary zastosowań

- 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

Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

- 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

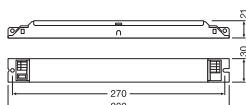
Moc nominalna	66,00 W
Znamionowa moc	21.6...53.6 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	27...51 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	800 mA / 900 mA / 975 mA / 1050 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±7,5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Współczynnik mocy λ	0,98
Sprawność EUZ	≤89 %
Straty mocy	7 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	25
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4

WYMIARY I WAGA



Długość	280,00 mm
---------	-----------

Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30.00 mm
Wysokość	21,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm
Masa produktu	217,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h / 100000 h ¹⁾
-------------	----------------------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T_c = 65°C / wskaźnik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nieodwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk





CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Normy	Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 62384 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61000-3-3 / Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	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

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899522558	Nieopakowane 1		217.00 g	
4052899522565	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4659.00 g	4.87 dm ³

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.

ZASTRZEŻENIE

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