

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 75/220...240/1A4 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 $T_c = 65^\circ\text{C}$, 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	93,00 W
Znamionowa moc	29.7...71.4 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	1100 mA / 1200 mA / 1300 mA / 1400 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±7,5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,98
Sprawność EUZ	≤87 %
Straty mocy	11 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13
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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1

1) Dopuszczalny zakres napięcia

Dane fotometryczne

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

WYMIARY I WAGA



Długość	360,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 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	290,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	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 / Ia 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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OT FIT 35 55 75 220-240 D LT2 L
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3666934
	Deklaracje zgodności	INOTEC- Conformity declaration AM04353_OT_FIT_75_220-240_1A4_CS_L_EL
	Deklaracje zgodności	711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899522572	Nieopakowane 1			
4052899522589	Karton wysyłkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5971.00 g	6.16 dm³

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.