

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L

OPTOTRONIC FIT D LT2 L | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do instalacji w oświetleniu awaryjnym zgodnie z PN-EN 60598-2-22
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Wymagania bezpieczeństwa ze względu na ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem, Hot Plug

CECHY PRODUKTU

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	200...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	> 0,98
Sprawność EUZ	up to 93 %
Straty mocy	7,0 W
Przewód ochronny	<0,5 mA
Początkowy prąd rozruchowy	41 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	26
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
Znamionowe napięcie wyjściowe	54...216 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 250 V
Znamionowy prąd wyjściowy	125...550 mA ¹⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	± 3 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	6.8...75 W
Izolacja galwaniczna	Nieizolowany
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	-

1) $\pm 3\%$

Wymiary i waga



Długość	280,0 mm
---------	----------

Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	203,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	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 / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Zgodnie z normą EN 62386

Klasa ochrony	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty 730563_VDE Certificate
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038085
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3461268 (EN)
	Dane CAD CAD data IGS OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dane CAD CAD data STEP OT FIT 35,75D LT2 L G2
	Dane CAD OT FIT D LT2 L IGS 150120
	Dane CAD OT FIT D LT2 L STEP 150120
	Dane CAD 2-dim OT FIT D LT2 L CAD2PDF 150120
	Dane CAD 3-dim OT FIT D LT2 L CAD3PDF 150120
	Dane CAD PDF CAD data PDF OT FIT 35,75D LT2 L G2

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899478435	Nieopakowane 1	305 mm x 161 mm x 104 mm	380,00 g	5.11 dm ³
4052899478442	Karton wysylkowy 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	4237,00 g	5.11 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.

OŚWIADCZENIE

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