

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 50/220...240/24

Zasilacze napięciowe 24 V



---

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Installation in cold and hot environments

---

### CECHY PRODUKTU

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V <sup>1)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...274 V <sup>2)</sup>
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95/0,9 <sup>3)</sup>
Sprawność EUZ	85 % <sup>4)</sup>
Straty mocy	8,0 W <sup>5)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	45 A <sup>6)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	12
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	19
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>7)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	50 W <sup>8)</sup>
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV <sup>9)</sup>

<sup>1)</sup> V<sub>-</sub> / Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>2)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>3)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

<sup>4)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

<sup>5)</sup> Maksimum

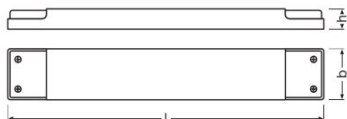
<sup>6)</sup>  $t_{\text{width}} = 80 \mu\text{s}$  (pomiar przy 50%  $I_{\text{peak}}$ )

<sup>7)</sup> +0,9/-0,5 V / Maksymalne tętnienie napięcia  $\pm 0,5$  V

<sup>8)</sup> Częściowe obciążenie 0...50 W

<sup>9)</sup> SELV

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	242,0 mm
<b>Szerokość</b>	40,0 mm
<b>Wysokość</b>	16,0 mm
<b>Przekrój przewodu, strona wejściowa</b>	0,75...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Przekrój przewodu, strona wyjściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Masa produktu</b>	290,00 g
<b>Długość przewodu, strona wejściowa</b>	10 mm
<b>Długość przewodu, strona wyjściowa</b>	10 mm
<b>Długość przewodu od strony wejścia</b>	- mm
<b>Długość przewodu od strony wyjścia</b>	-

<sup>1)</sup> Stale lub elastyczne przewody

### Kolory i materiały

<b>Materiał obudowy</b>	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+45 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	95 °C
<b>Maks. temperatura obudowy</b>	110 °C
<b>Wilgotność względna podczas pracy</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	50000 h <sup>1)</sup>
--------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Przy temperaturze tcase = 80°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

### Dodatkowe dane produktu

<b>Obudowa (z domieszkami)</b>	Nie
--------------------------------	-----

### Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego</b>	Tak
<b>Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED</b>	10 m
<b>Nadaje się do opraw o kl. ochronności</b>	II
<b>Typ połączenia, po stronie wyjściowej</b>	Zacisk śrubowy

### Certyfikaty i Normy







<b>Znaki stacji badawczych</b>	CE / CB / RCM / ENEC 18
--------------------------------	-------------------------

<b>Normy</b>	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20

## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-30...85 °C
---	-------------

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction 343028_Instruction Sheet OT 50220-24024
	Certyfikaty 664760_CEAG OT50
	Certyfikaty 664761_ENEC mark approval_OT 5024
	Deklaracje zgodności 728507_EU Declaration OT
	Deklaracje zgodności 3540710_EU Declaration of conformity OT 50220-24024
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 343028_Instruction Sheet OT 50220-24024

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899905566	Nieopakowane 1	242 mm x 19 mm x 39 mm	290,00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4052899905597	Karton wysylkowy 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	6522,00 g	9.57 dm <sup>3</sup>

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.