

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTP-D/E 2X10...13

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek jednotrzonkowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Oddzielna instalacja dzięki opcjonalnemu zaciskowi do przewodów dla obudów K2 i K3
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC

### CECHY PRODUKTU

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Prąd zasilający	0,13 A
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V <sup>1)</sup>
Częstotliwość pracy	44 kHz <sup>2)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	16 <sup>3)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 <sup>3)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	20 A

<sup>1)</sup> Minimalne napięcie zaświecenia lampy: 198 V

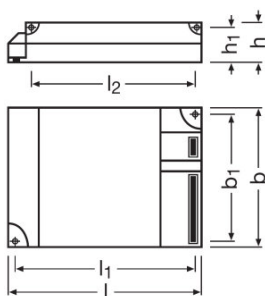
<sup>2)</sup> W przybliżeniu

<sup>3)</sup> Typ B

## Dane świetlne

Czas startu	1,0 s
-------------	-------

## Wymiary i waga



Długość	123,0 mm
Szerokość	79,0 mm
Wysokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	111,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	67,0 mm
Masa produktu	190,00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °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 = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

### Dodatkowe dane produktu

<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Opcjonalnie zacisk przewodu, patrz rozdział mocowania ECG - zacisk do przewodu
---------------------------------	--

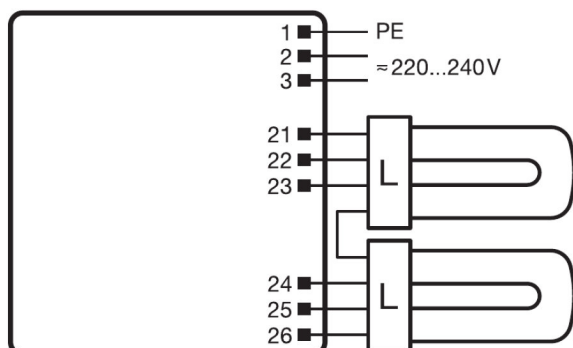
### Możliwości

<b>Nadaje się do oprav o kl. ochronności</b>	I / II
<b>Koniec trwałości lampy, bezp. wył.</b>	EOL T.2

### Certyfikaty i Normy












<b>Znaki stacji badawczych</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
<b>EEL – Etykieta energetyczna</b>	A2
<b>Normy</b>	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
<b>Klasa ochronności</b>	I/II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20

## Schemat połączeń



Schemat połączeń?

## POBIERZ DANE

Plik	
	Certyfikaty 334954_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty 334956 EMC-Marks approval - QTP-M
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration - LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Deklaracje zgodności 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 596657_EAC QTP-DE + QTP-TE
	Dane CAD 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	Dane CAD 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	Dane CAD PDF 313404_123x79x33 9900041
	Dane CAD PDF 321716_CAD QTP-DE

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321181596	Nieopakowane 1	- x - x -	209,00 g	
4008321181602	Karton wysylkowy 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017,67 g	8.58 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.

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek jednotrzonkowych

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	Liczba źródeł światła
QTP-D/E 2X10...13	DULUX D/E 10 W	0.09 A	21.00 W	2*600 lm	2
	DULUX D/E 13 W	0.13 A	29.00 W	2*900 lm	2
	DULUX S/E 11 W	0.12 A	28.00 W	950 lm	2
	DULUX S/E 9 W	0.09 A	18.00 W	600 lm	2
	DULUX T/E 13 W	0.13 A	29.00 W	900 lm	2