

TALEXdriver LCI 65W 150mA–400mA TOP INDUSTRY sl

Seria TOP non-SELV

Nowa seria konwerterów przemysłowych LC(A)I 65W/100W ECO oraz TOP INDUSTRY uzupełnia istniejące portfolio. Tym samym specjalnie opracowanymi produktami spełniającymi wysokie wymagania tego zastosowania wypełnia lukę w zastosowaniach przemysłowych.

**Opis produktu**

- _ Wbudowany stałoprądowy LED Driver o stałym wyjściu, szczególnie nadaje się do zastosowań przemysłowych
- _ Regulowany prąd wyjściowy pomiędzy 150 – 400 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 65 W
- _ Nominalna żywotność 100 000 h
- _ Gwarancja 8 lat
- _ Odporność na skoki napięcia (impuls/udar) do 4 kV
- _ Rozszerzony zakres temperatury -40 ... +70 °C

Właściwości

- _ Cienka obudowa wykonana z metalu koloru białego
- _ Stopień ochrony IP20

Funkcje

- _ Regulowany prąd wyjściowy (rezystor I-select)
- _ Inteligentne zabezpieczenie temperaturowe (zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury)
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172
- _ Inteligentne zabezpieczenie napięciowe (wskazanie przepięcia i wyłączenie w przypadku podnapięcia)

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/28000537>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

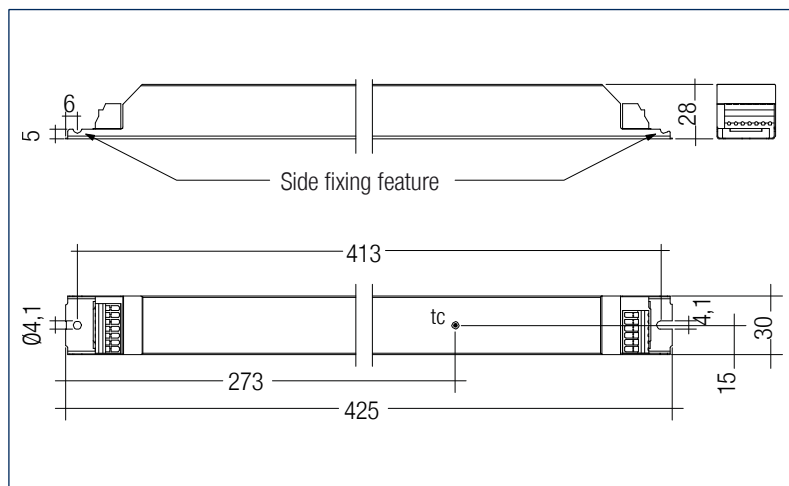


High bay

TALEXdriver LCI 65W 150mA–400mA TOP INDUSTRY sl

Seria TOP non-SELV

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCI 65W 150mA–400mA TOP INDUSTRY sl	28000537	10 szt.	480 szt.	0,411 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Zakres napięcia DC	170 – 280 V
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	323 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^①	56 mA
Prąd upływowy (PE)	< 0,27 mA
Maks. moc wejściowa	72,8 W
typ. sprawność: (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	> 90 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,98
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 5,3 %
Czas do zaświecenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 0,4 s
Czas do zaświecenia (tryb DC)	< 0,4 s
Czas przełączania (AC/DC)	< 0,4 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 50 ms
Tolerancja prądu wyjściowego	± 3 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	< 2 %
Maks. szczytowy prąd wyjściowy	≤ prąd wyjściowy + 18 %
Maks. napięcie wyjściowe (bez obciążenia)	250 V
Mains surge capability (between L - N)	4 kV
Mains surge capability (between L/N - PE)	4 kV
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	< 0,5 kV
Wymiary dł. x szer. x wys.	425 x 30 x 28 mm

Znak jakości

IP20      RoHS

Normy

EN 55015, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia ^①	Maks. moc wyjściowa ^②	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Typ. pobór prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura tc	Temperatura otoczenia ta	Wartość rezystora I-select
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	150 mA	121 V	220 V	33 W	38 W	174 mA	90 °C	-40 ... +75 °C	–
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	175 mA	115 V	220 V	39 W	43 W	196 mA	90 °C	-40 ... +75 °C	63,40 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	200 mA	110 V	220 V	44 W	49 W	219 mA	90 °C	-40 ... +75 °C	54,90 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	225 mA	105 V	220 V	50 W	55 W	247 mA	90 °C	-40 ... +75 °C	47,50 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	250 mA	99 V	220 V	55 W	62 W	275 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	40,20 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	275 mA	99 V	220 V	61 W	67 W	295 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	34,00 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	300 mA	98 V	217 V	65 W	71 W	316 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	27,40 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	325 mA	90 V	200 V	65 W	72 W	319 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	22,00 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	350 mA	84 V	186 V	65 W	73 W	323 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	12,00 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	375 mA	78 V	173 V	65 W	73 W	323 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	6,19 kΩ
LCI 65W 150mA-400mA TOP INDUSTRY sl	400 mA	73 V	163 V	65 W	73 W	323 mA	90 °C	-40 ... +70 °C	0,00 kΩ

① Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.

② Przy całkowitym obciążeniu.