

TALEXdriver LCI 100W 350mA–900mA 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 350 – 900 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 100 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/28000538>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

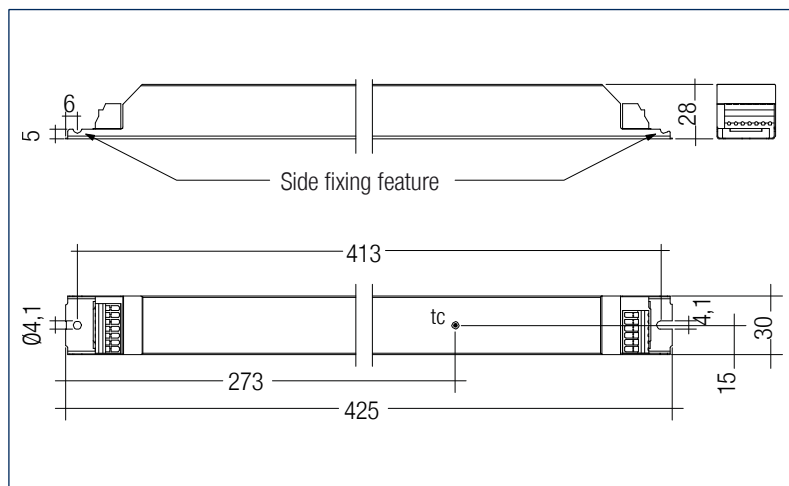


High bay

TALEXdriver LCI 100W 350mA–900mA 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 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	28000538	10 szt.	480 szt.	0,419 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	486 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^①	79 mA
Prąd upływowy (PE)	< 0,27 mA
Maks. moc wejściowa	111 W
typ. sprawność: (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	> 90 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,99
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 4 %
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 t _c	Temperatura otoczenia t _a	Wartość rezystora I-select
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	350 mA	99 V	220 V	77 W	85 W	377 mA	95 °C	-40 ... +70 °C	–
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	375 mA	99 V	220 V	83 W	92 W	404 mA	95 °C	-40 ... +70 °C	71,50 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	400 mA	99 V	220 V	88 W	96 W	423 mA	95 °C	-40 ... +70 °C	66,50 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	425 mA	99 V	220 V	94 W	103 W	451 mA	95 °C	-40 ... +70 °C	61,90 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	450 mA	99 V	220 V	99 W	109 W	478 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	57,60 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	475 mA	95 V	211 V	100 W	110 W	481 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	53,60 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	500 mA	90 V	200 V	100 W	109 W	479 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	49,90 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	525 mA	86 V	190 V	100 W	110 W	480 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	45,30 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	550 mA	82 V	182 V	100 W	110 W	480 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	42,20 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	575 mA	78 V	174 V	100 W	110 W	480 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	38,30 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	600 mA	75 V	167 V	100 W	110 W	481 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	35,70 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	625 mA	72 V	160 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	32,40 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	650 mA	69 V	154 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	28,70 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	675 mA	67 V	148 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	26,10 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	700 mA	64 V	143 V	100 W	110 W	483 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	22,00 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	725 mA	62 V	138 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	17,40 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	750 mA	60 V	133 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	15,00 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	775 mA	58 V	129 V	100 W	110 W	482 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	12,40 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	800 mA	56 V	125 V	100 W	110 W	481 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	10,00 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	825 mA	55 V	121 V	100 W	110 W	484 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	7,68 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	850 mA	53 V	118 V	100 W	110 W	484 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	5,36 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	875 mA	51 V	114 V	100 W	110 W	484 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	3,16 kΩ
LCI 100W 350mA-900mA TOP INDUSTRY sl	900 mA	50 V	111 V	100 W	111 W	486 mA	100 °C	-40 ... +65 °C	0,00 kΩ

① Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.

② Przy całkowitym obciążeniu.