TRIDONIC

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SR SNC2

Seria essence



Opis produktu
_ Samodzielne urządzenie driver z oprawą odciążającą
_ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
_ Prąd wyjściowy 350, 500, 600 lub 700 mA
_ Maksymalna moc wyjściowa 25 W
_ Standardowa żywotność do 50000 godzin
_ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy
_ Obudowa: poliwęglan, biała
_ Stopień ochrony IP20
_ Zaciski wtykowe
_ 2 oddzielne części odprężacza kabla do kalbi wejsciowych I wyjściowych z bardzo solidnymi zaciskami

Funkcje
_ Zabezpieczenie przeciążeniowe
_ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
_ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia
_ Brak przetężenia prądu wyjściowego przy włączaniu / wyłączaniu sieci zasilającej
_ Zabezpieczenie przed zakłóceniami impulsowymi typu BURST, napięcie do 1 kV
_ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 1 kV (L do N)
_ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 2 kV (L/N - uziemienie)

Typowe zastosowania
_ Do opraw kubełkowych i oświetlenia punktowego w zastosowaniach w branży handlowej i hotelarskiej
_ Do oświetlenia panelowego i powierzchniowego w biurze i środowisku edukacyjnym

Strona internetowa
http://www.tridonic.pl/87500752

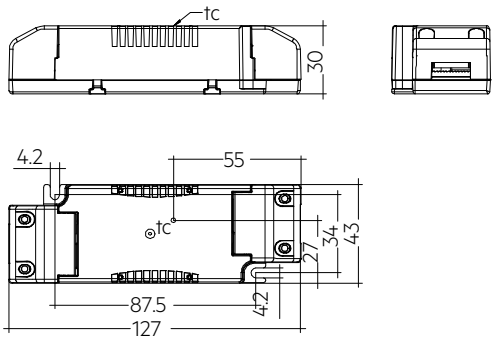


Spotlights | **Downlights** | **Linear** | **Area** | Floor | Wall | Free-standing | Street | Decorative | **High bay**

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SR SNC2

Seria essence

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, duża ilość	Ciężar jednostkowy
LC 25/600/42 fixC SR SNC2	**87500752**	49 szt.	686 szt.	3.430 szt.	0,096 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 20 %
THD (230 V, 50 Hz, minimalne obciążenie)	≤ 20 %
Tolerancja prądu wyjściowego ①	± 7,5 %
Typowe tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF przy pełnym obciążeniu ②	± 25 %
Czas rozruchu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,5 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Temperatura otoczenia ta	-20 … +50 °C
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	40 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 … +80 °C
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	127 x 43 x 30 mm

Znak jakości

IP20 SELV RoHS

Normy

EN55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ①	Prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Maks. moc wejściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Zakres mocy wyjściowej	λ przy pełnym obciążeniu	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ②	λ przy minimalnym obciążeniu	Sprawność przy minimalnym ③ obciążeniu	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy ④ pełnym obciążeniu	Maks. szczytowy prąd wyjściowy ④ przy min. obciążeniu	Maks. temperatura obudowy tc
LC 25/600/42 fixC SR SNC2	600 mA	135 mA	29 W	27,5 W	16,2 – 25,2 W	0,93C	90 %	0,88C	88 %	27 V	42 V	60 V	840 mA	970 mA	70 °C

① Prąd wyjściowy to wartość średnia.
② Typowa wartość przy pełnym obciążeniu, zależna od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia
③ Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.
④ Prąd między minimalnym i pełnym obciążeniem jest liniowy i zależy od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia.