

seria PCC09W-DC-TDIM

Zasilacz stałoprądowy LED o mocy 9W z funkcją ściemniania (dimming AC -triak)



■ Cechy:

- Zasilacz stałoprądowy
- Europejski zakres napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Nadprądowe / Nadnapięciowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Przystosowany do współpracy ze ściemniaczami triakowymi



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	PCC09W-DC-TDIM-700
WYJŚCIE	
<i>Prąd znamionowy</i>	700mA
<i>Zakres napięcia</i>	7.5-13VDC
<i>Moc znamionowa</i>	9.1W
<i>Napięcie wyjściowe bez obciążenia</i>	23VDC
<i>Dokładność prądu</i>	± 5%
<i>Tolerancja [2]</i>	± 3%
<i>Tętnienia i szumy (max.) [1]</i>	350mA _{p-p}
<i>Czas ustalania [3]</i>	500ms / 230VAC
<i>Czas podtrzymania (max.)</i>	1s / 230VAC pod pełnym obciążeniem
WEJŚCIE	
<i>Zakres wartości napięcia</i>	220 ÷ 240VAC
<i>Zakres częstotliwości napięcia</i>	50 ÷ 60Hz
<i>Sprawność (typ.)</i>	78%
<i>Prąd AC (typ.)</i>	0.08A / 198VAC
<i>Prąd rozruchowy (typ.)</i>	10A / 240VAC pod pełnym obciążeniem
<i>Prąd upływu(max.)</i>	<0.5mA / 240VAC
ZABEZPIECZENIA	
<i>Nadprądowe</i>	Zakres: 105 ÷ 120% Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<i>Zwarciove</i>	Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<i>Nadnapięciowe</i>	>23VDC Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<i>Termiczne</i>	Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	
<i>Temperatura pracy</i>	-10°C ÷ 50°C (patrz. charakterystyka obciążalności w zależności od temperatury otoczenia)
<i>Wilgotność pracy</i>	10 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
<i>Temperatura i wilgotność składowania</i>	-20°C ÷ 60°C, 10 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)

seria PCC09W-DC-TDIM

Zasilacz stałoprądowy LED o mocy 9W z funkcją ściemniania (dimming AC -triak)



NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Normy bezpieczeństwa	Zgodność z EN 61347-1, EN 61347-2-13
Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 3.75kVAC
Rezystancja izolacji	WE/WY: 4MΩ/500VDC/25°C/70%
Normy emisji EMC	Zgodność z EN55015
Normy odporności EMC	Zgodność EN61547
Prąd harmonicznych	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

Wymiary	105 x 42 x 24mm (dł. x szer. x wys.)
Masa	65g
Kod EAN	 5902135118481

1. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1μF i 47μF połączonych ze sobą równolegle.
2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
3. Czas ustalania i narastania mierzony jest w zakresie 0 ÷ 90% znamionowego napięcia wyjściowego.

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

