

FTPC100V48-S3

POS CV LED Driver 48V/2.1A CV, slim plastic case,
251*30*16mm



■ CECHY:

- Zasilacz napięciowy CV
- Europejski zakres wartości napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Zwarciowe/Nadnapięciowe/Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Ultra niski i wąski kształt
- Wbudowany filtr PFC

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd znamionowy	2.08 A
Moc (W)	100
Dimming	Nie
Tętnienia i szumy nap. wyj. (max)	<2%
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Uwe	1%
Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Iwy	2%
Czas ustalania, narastania	0.5 s
Zakres napięcia wejściowego AC	Europejski
Klasa ochronności	II
PFC	Tak
Sprawność	93.5%@full load
Moc w stanie bez obciążenia (typ. / max.)	≤0.5W
Prąd wejściowy (typ.)	0.5 A
Prąd rozruchowy (typ.)	65A/220uS
Klasa szczelności IP	IP20
Prąd upływu (maks.)	0.7@240Vac 60Hz
Zabezpieczenie nadprądowe / przeciążeniowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie zwarciowe	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Shut down output voltage. Discharge and re power-on to recover.
Zabezpieczenie termiczne	Automatyczny powrót do normalnej pracy
Zakres Temperatury pracy	-20°C~+45°C
Zakres Wilgotności Otoczenia Pracy	5%...85%RH, Not condensing
Temperatura i wilgotność składowania	-30...80°C, 5%...85%RH, Not condensing

Normy Bezpieczeństwa	TUV ENEC18 EN 61347-1:2015+A1, TUV ENEC18 EN 61347-2-13:2014+A1, TUV ENEC18 EN IEC 62384:2020
Wytrzymałość izolacji	Input-Output:3000V/5mA/1min
Normy emisji EMC	TUV EN 61000-3-3:2013+A1+A2, TUV EN IEC 55015:2019+A11, TUV EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2
Normy odporności EMC	TUV EN IEC 61547:2023
Prąd harmoniczných	TUV EN 61000-3-3:2013+A1+A2
Wymiary (L x W x H)	251 x 30 x 16 mm
waga (kg)	0.140
Montaż	nawierzchniowy
Programowalny	Nie

SPECYFIKACJA MECHANICZNA